

مَجْلَدٌ

مِيقَاتُ الصَّلَاةِ وَالزَّكَاةِ وَالصَّوْمِ وَالْحَجِّ وَالْعُمْرَةِ

بِكَلَامِ
مَوْلَانَا الشَّيْخِ مُحَمَّدِ بْنِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ عَمْرٍو



Bibliotheca Alexandrina

00118622

معجم مسميات المهن والوظائف

إعداد
د. عبد الله بن مصلح النفيعي
وكيل وزارة التخطيط المساعد للمتابعة والمعلومات

الرياض 1420هـ / 1999م

عالم الكتب

النفيعي : عبد الله بن مصلح

معجم مسميات المهن والوظائف - الرياض.

٨٠٠ ص، ٢٠٠ م

ردمك ٩٩٦٠-٨٤٠-١٢-٣

١ - المهن - معاجم ٢ - تصنيف الوظائف أ - العنوان

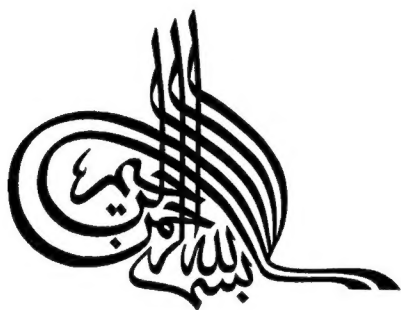
١٩/٤٢٩٦

ديوي ٣٥٠،١٠٣

رقم الإيداع : ١٩/٤٢٩٦

ردمك ٩٩٦٠-٨٤٠-١٢-٣

جميع حقوق الطبع محفوظة، غير مسموح بطبع أي جزء من أجزاء الكتاب،
أو تخزينه في أي نظام لاختزان المعلومات واسترجاعها، أو نقله أية هيئة
أو بآية وسيلة سواء كانت إلكترونية أو شرائط مغنطية أو ميكانيكية، أو
استنساخها، أو تسجيلها، أو غيرها بفرض المتاجرة.



مقدمة

أصبحت المعاجم والقواميس المهنية في الوقت الحاضر ضرورة من ضرورات الحياة العملية لأفراد المجتمع وذلك نتيجة لتدفق أعداد الخريجين من مختلف المراحل التعليمية والتدريبية الذين يحثون عن أعمال ووظائف نتيجة للتقدم التقني الهائل وما نجم عنه من أعمال ووظائف حديثة تشترط نمطاً محدداً من المهارات المتطورة وتطلب مستوى معين من الأداءات المنتجة.

وقد أولت الدول المتقدمة اهتماماً خاصاً بالعلوم المرتبطة بالمهن خاصة بجوانب تصنيفها وتوصيفها للوظائف والأعمال المهنية.

والتابع لنشاطات الدول المتقدمة في المجالات المهنية يجد الكثير من الكتب والمطبوعات التي تتناول بالدراسة والتحليل جوانب التصنيف الوظيفي وتوصيف المهن ومواصفاتها. كما يجد الكثير من الجهود التي تبذلها منظمات العمل والتوظيف بقصد تبسيط هذه التصنيفات والمواصفات والأوصاف الوظيفية لتكون في متناول المستفيدين من أصحاب العمل وطالبي العمل والمديرين والمخططين ومدراء شئون العاملين وغيرهم من المساهمين في تطوير آليات العمل وظروفه.

وبالنسبة للدول العربية فقد بدأ الاهتمام بقضايا تصنيف الوظائف وتوصيفها ومواصفاتها على المستوى القطري في منتصف الستينات من هذا القرن حيث بدأت بعض الدول

بإصدار أدلة بمسميات المهن والوظائف مصنفة حسب التصنيفات البريطانية أو الأمريكية ثم بدأت تعدل هذه الأدلة وتصنيفاتها حسب التصنيف الدولي الذي بدأ يشكل في نهاية الستينات إطاراً حديثاً للمهن والوظائف في الدول النامية، أما على المستوى القومي فقد حاول مركز التنمية الصناعية للدول العربية في عام ١٩٧٣م إعداد تصنيف مهني عربي بالتعاون مع منظمة العمل العربية حيث أعد مركز التنمية الصناعية دليلاً للتصنيف المهني على نسق التصنيف المهني الدولي. وقد طبع هذا التصنيف عام ١٩٧٩م إلا أنه تعثر ولم يؤخذ به.

ونتيجة لهذا التعثر اهتمت المؤسسة العربية للتشغيل وهي إحدى المؤسسات المنبثقة عن منظمة العمل العربية بإيجاد تصنيف مهني عربي، فبادرت إلى إعداد دليل تصنيف مهني يحتوي على مسميات المهن ورموزها داخل التصنيف وتصنيف هذه المهن حسب النشاط الاقتصادي وصدر دليل هذا التصنيف عام ١٩٨٤م ثم استكملت المؤسسة الدليل في سنة ١٩٨٥م بوضع مواصفات المهن معتمدة في ذلك على ما جاء في ترجمة للتصنيف المهني الدولي مع بعض الاقتباس من التصنيف المهني المصري.

وفي مطلع سنة ١٩٨٦م بادرت منظمة العمل العربية بإعداد التصنيف المهني العربي الذي من أهدافه :

- ١ - توحيد المسميات وأوصاف المهن لتوحيد لغة سوق العمل.
- ٢ - تنسيق البيانات الإحصائية.
- ٣ - تيسير معالجة معلومات سوق العمل باستخدام الحاسوب.

فما سبق أعلاه يوضح أن جل الاهتمام انصب على الجانِب
التصنيفي للوظائف على حساب جانبي الوصف والمواصفات
الوظيفية. وحيث أن التصنيف يتطلب لغة رمزية وغالباً ما تكون
رقمية فإن التوصيف يتطلب لغة موسوعية وغالباً ما تكون
معجمية الترتيب وهذا ما قمنا بتنفيذه في هذا المعجم الذي
وسمناه بـ (معجم مسميات المهن والوظائف) مستمدين
تعريفات المعجم من ما ورد في الكتب والأدلة الوصفية
والتصنيفية الأجنبية منها والعربية من توصيفات ومواصفات
للمهن والوظائف. وبالنسبة لتعريفات المهن فقد تم الاعتماد
بشكل رئيس على التعريفات التي وردت في دليل التصنيف
والتوصيف المهني السعودي الصادر عام ١٩٩٧م. أما بالنسبة
للوظائف فقد استمدت من دليل تصنيف الوظائف في الخدمة
المدينة الصادر عام ١٩٩٤م. كما تمت الاستعانة بالمعلومات الوصفية
لنفس المهن والوظائف في كل من التصنيف المهني العربي
الطبعة الثانية الصادر عام ١٩٨٩م، والدليل العربي الخليجي
الموحد للتصنيف والتوظيف المهني الصادر عام ١٩٩٣م. وتم
التأكد من تطابقها بحيث يمكننا القول بأنه أصبح لدينا معجماً
يتكون من جزئين، الجزء الأول يحتوي على مسميات المهن،
والجزء الثاني يحتوي على مسميات الوظائف، وهو بذلك
يكون معجماً شاملاً للمسميات المهنية والوظيفية وفق المصادر
الرئيسية.

ومع أن المهنة والوظيفة قد تعني نفس الشيء عند البعض
إلا أن سبب إفرادنا جزءاً لكل منهما تابع من تمييز أحدهما
عن الآخر، فالمهنة كما جاء في لسان العرب لابن منظور

يقصد بها الخدق بالخدمة والعمل ونحوه. وقد ملأت بمهن منها إذا
عمل في صناعته. وفي الحديث ما على أحدكم لو اشترى ثوبين
ليوم جمعه سوى ثوبي مهنته، أي بذلته وخدمته. أما الوظيفة
فيقصد بها المنصب أو كل عمل يقدر له في كل يوم زرق من نقد
أو طعام أو شراب وجمعها الوظائف والوظف.

وقد حرصنا على استبعاد التكرار لمسميات المهن
والوظائف فالمسمى الذي يرد في مسميات المهن لا يكرر في
مسميات الوظائف وعليه فإذا تعذر على القارئ إيجاد
المسمى الذي يبحث عنه في مسميات الوظائف عليه بالبحث
عنه في مسميات المهن لأن مسميات المهن أشمل وأعم.

ولقد التزمنا في هذا المعجم بالترتيب الألف بائي
للمسميات المهنية وذلك لتبسيط استخدام المعجم وتمكين الباحث
من الحصول على المعلومة ببسر وسهولة. راجين أن يكون
في المعجم عوناً وفائدة لطلاب العمل وأرباب العمل ووظائفه.

وختاماً أقدم بالشكر الجزيل والامتنان لكل من أسهم
بطريقة مباشرة وغير مباشرة في إنجاز هذا الكتاب وعلى وجه
الخصوص الأخ العزيز الفاتح صالح إبراهيم والدكتور أبو هنتش عبد
المجيد والأخوة منصور العمرو وخالد عمر الضرعام لاسهامهم
بطريقة أو بأخرى في إنجاز هذا الكتاب.

والله ولي التوفيق “

د عبد الله بن مصلح النفيعي

الرياض - وزارة التخطيط

عام ١٩٩٩م

محتويات الكتاب

الحرف	رقم الصفحة	الحرف	رقم الصفحة
فهرس الجزء الثاني	٦٠٩ - ٦٦٠	فهرس الجزء الأول	١ - ٤٦
أ	٦٦١ - ٦٧٤	أ	٤٦ - ٧٦
ب	٦٧٥ - ٦٩٠	ب	٧٦ - ٧٧
ت	٦٩١ - ٦٩٤	ت	٧٧ - ٨٠
ث	٦٩٥ - ٦٩٦	ث	٨٠ - ٨٨
ج	٦٩٧ - ٦٩٨	ج	٨٨ - ٩٨
ح	٦٩٩ - ٧٠٠	ح	٩٨ - ١٠٨
خ	٧٠١ - ٧٠٢	خ	١٠٨ - ١١٤
د	٧٠٣ - ٧٠٤	د	١١٤ - ١١٦
ذ	٧٠٥ - ٧٠٦	ذ	١١٦ - ١٢٨
ر	٧٠٧ - ٧١٦	ر	١٢٨ - ١٣٠
ز	٧١٧ - ٧١٨	ز	١٣٠ - ١٤٢
س	٧١٩ - ٧٢٠	س	١٤٢ - ١٤٣
ش	٧٢١ - ٧٢٢	ش	١٤٣ - ١٦٤
ص	٧٢٣ - ٧٢٤	ص	١٦٤ - ١٦٦
ض	٧٢٥ - ٧٢٦	ض	١٦٦ - ١٨٤
ط	٧٢٧ - ٧٢٨	ط	١٨٤ - ١٨٦
ظ	٧٢٩ - ٧٣٠	ظ	١٨٦ - ٢٧٨
ع	٧٣١ - ٧٣٢	ع	٢٧٨ - ٢٨٠
غ	٧٣٣ - ٧٣٤	غ	٢٨٠ - ٣٣٦
ف	٧٣٥ - ٧٤٠	ف	٣٣٦ - ٣٤٠
ق	٧٤١ - ٧٤٢	ق	٣٤٠ - ٣٧٦
ك	٧٤٣ - ٧٧٢	ك	٣٧٦ - ٣٨٠
ل	٧٧٣ - ٧٧٤	ل	٣٨٠ - ٦٣٨
م	٧٧٥ - ٨٣٤	م	٦٣٨ - ٦٤٨
ن	٨٣٥ - ٨٣٦	ن	٦٤٨ - ٦٥٠
هـ	٨٣٧ - ٨٣٨	هـ	٦٥٠ - ٦٥٦
و	٨٣٩ - ٨٤٢	و	٦٥٦ - ٦٥٨
ي	٨٤٣ - ٨٤٤	ي	٦٥٨ - ٦٥٧

معجم مسميات المهن والوظائف

الجزء الأول
مسميات المهن

الرياض ١٤٢٠هـ / ١٩٩٩م



إحصائي إكتوري :

يقوم بتطبيق المعرفة بالرياضيات والإحصاء والشؤون المالية لتصميم أنظمة المحاسبات وتنفيذها، ولتأمين الاجتماعي الصحي ولتأمين ضد الكوارث والأخطار. يحل الإحصاءات المسئلة والبيانات الأخرى، ويطبق المبادئ الإحصائية والرياضية لإعداد جداول الاحتمالات المتعلقة بالمخاطر والوفيات والحوادث والأمراض والعجز والبطالة والتقاعد، يصب الحساب التأمين ومعدلات الإسهامات المالية المطلوبة استناداً إلى بعض العوامل مثل المصروفات الإلزامية وأسعار الفائدة والعمر والجنس ومهنة العمل أو العلاء. وحسب القيمة التنازلية لوثائق التأمين التي تنتهي قبل انقضاء فترة التعاقد. يتأكد من الاستثمار السليم والربح لرأس المال وأن الاحتياطي قادر على الوفاء بالالتزامات في أي وقت. يحدد قاعدة عجلة لتوزيع الفائض في عمليات تأمين التي تلخذ بمبدأ المشاركة في الأرباح، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إحصائي تطبيقي :

يخطط عمليات المسح الإحصائي وينفذها، ويقوم بالبيانات الإحصائية وينظمها ويحلها ويفسرها ويعد التقارير. يصمم المسح، ويعد مبرودة الاستبيان للحصول على البيانات المطلوبة ويتشاور مع إحصائي رياضيات إذا لزم الأمر ذلك. يجري أعمال المسح بطريق العينة ويدير الاستقصاءات الإحصائية الأخرى يقوم عدة البحوث وشموليتها في صورتها الأولية ومن ثم ينظم ويوزن الأرقام بموجها. ينظم معالجة وترتيب البيانات في أشكال بيانية ومجدولة، أو أي شكل أخرى تجعلها سهلة التحليل والتفسير ويمكن من خلالها لحساب المتوسطات والنسب المئوية والتوزيعات ومعامل الارتباط ومعدلات أخرى. يحل البيانات والمعلومات الإحصائية ويفسرها، ويعدّها في شكل جداول أو رسوم بيانية أو تقرير، أو في شكل أخرى يمكن الاستفادة منها. وقد يكتسب المزيد من التخصص في جمع البيانات ومعالجتها وتقومها وتحليلها وإعداد الإحصائيات للسلاسل الإحصائية وقد يخصص في التطبيقات الإحصائية في مجال محوّن كعلم الأحياء أو الزراعة أو الديموجرافيا أو الصحة أو التعليم، أو العلوم الطبية أو الهندسة أو الاقتصاد والمالية. يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إحصائي علم :

يجري البحوث من أجل تطوير أساليب إحصائية جديدة أو متطورة ويقدم المشورة حول التطبيقات العملية لهذه الأساليب، ويخطط عمليات المسح الإحصائي وينفذها، وينظم المعلومات والبيانات الإحصائية المستأدة ويحلها ويفسرها. يدرس النظريات والقواعد الرياضية التي تمد أسسية في علم الإحصاء ويطور وسائل جمع البيانات الكمية ويصنّفها ويقومها، يقدم المشورة حول كفاءة أساليب إحصائية معينة لأغراض محددة وحول فعاليتها وإمكانية تطبيقها، يخطط عمليات المسح والاستقصاء الإحصائي بطريق العينة وغيرها من الاستقصاءات الإحصائية ويصمم نماذج الاستبيانات الإحصائية ويشرح على إجراءات تنفيذها، ينظم العمليات المترتبة على جمع البيانات من المسوحات والمصادر الأخرى وتحويلها وجدولتها وغير ذلك ويدير العمليات الحسابية المتعلقة بها ويوجهها. يصمم البيانات المستخدمة وينظمها ويحلها ويفسرها ويعدّها ويقدمها في أشكال مناسبة للمستفيدين منها والمستخدمين لها، يعد التقارير الفنية عن أهداف وعمليات المسح الإحصائي ومنهجيته وتصميمه وتنفيذه ونتائج البحث، فيه مع تحليل البيانات والموضوعات الأخرى المرتبطة بها وتفسيرها، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.



إختصاصي أجناس وسلالات :

يقوم بإجراء الدراسات المقارنة ويبحث في أصل وتطور السلالات البشرية وثقافتها وخصائصها الطبيعية والتوزيعية. يجري البحث في خصائص وسمات السلالات العرقية من خلال تجميع وتحليل المعلومات والمعلومات المتوفرة ويستخلص علاقاتها الاجتماعية وطبيعة أنسبها والأوت والأسلحة التي طورتها واستخدمتها ويجري دراسات مقارنة لتحديد السمات المشتركة بين السلالات العرقية والسمات الخاصة بها والعلاقات الصناعية والثقافية والاجتماعية المشتركة والمتباينة، يدرس الخصائص للفوقية بين السلالات البشرية ويحدد العلاقات بين اللغة والثقافة والأوضاع الاجتماعية، يدرس السمات المشتركة للأجناس السلالات للفايرة ويستخلص العلاقات السياسية والإدارية بين هذه السلالات.

إختصاصي إحصاء :

يجري الأبحاث في الأسس والنظريات الرياضية لعلم الإحصائيات ويطور النظم الإحصائية ويقدم المشورة فيما يتعلق بالتطبيقات العملية للطرق والأساليب الفنية والإحصائية . يدرس النظريات والبراهين الرياضية التي تشكل قاعدة علم الإحصاء لاكتشاف أسس أو قواعد رياضية لتطوير أو اختبار طرق الحصول على البيانات العددية وتقييمها، يصمم ويختبر الطرق الإحصائية الجديدة ويجري للتجارب بالتطبيق العملي وأساليب التحليل الفنية ويضع التوصيات المتعلقة باستخدام الطرق والأساليب الإحصائية والأكثر فعالية لأغراض معينة، يبحث ويقوم بالطرق التي الطرق التي يستخدمها غيره من الإحصائيين كإحصائي تطبيقي أو الإحصائي الديموجرافي، يتابع تنمية كفاءة المساعدين.

إختصاصي أحياء مائية:

يبحث في الأحياء والحيوانات المائية ويدرس الشروط البيئية للمتوفرة فيها. يجري البحث في الأحياء المائية المختلفة والنباتات والحيوانات والقرود والأسماك وغيرها من حيث خصائصها وطباعتها وتكاثرها وطرق تربيتها، يدرس العلاقات بين الخصائص الفيزيائية للمياه مثل الملوحة ودرجة الحرارة والحموضة والضوء ونسبة احتواء الأوكسجين والحالة المائية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي اختبارات نفسية:

يبحث الاختبارات النفسية ويسمى على تطويرها ويقوم بإجراء الاختبارات النفسية ويقوم بتدريجها وتحليل نتائجها. يبحث في الاختبارات النفسية المختلفة مثل اختبارات الذكاء والتحصيل والقرارات والمويل وقابلية التعلم واختبارات الشخصية ويطور محتوياتها وأساليب ووسائل إجرائها، ينفذ الاختبارات القلبية والأدائية باستخدام الصور والرسومات ولوحات الدقة ويوفر الشروط المعيارية المعتمدة ويصحح ويدرج الاختبار، يحلل النتائج في ضوء المعايير المعتمدة، يتحقق من مصداقية واعتمادية نتائج الاختبارات، يتابع تنمية كفاءة المساعدين.

إختصاصي أدوية طبيعية:

يجري البحث في فاعلية وتأثير الأدوية الطبيعية المستخلصة من النباتات والأعشاب، يدرس ويطور استخدامات الأدوية ومقوماتها للأمراض . يبحث في خصائص الأدوية الطبيعية ويحلل عناصرها ويستخلص



الأكثر المعالجة لكل عنصر ويعمل على تنقية المصارات الدوائية، يبحث وطور علاجات طبية من خلال إجراء الدراسات والبحوث المخبرية على أنواع التلوثات والأعشاب الطبيعية واكتشاف مقاومتها لأنواع البكتيريا والفوروسات وعلى عمل وظيفة أجهزة الجسم الإنساني والحيواني، يجري للتجارب التطبيقية الميدانية في ضوء الأنظمة المرعية للتجارب الدوائية وتحت مراقبة الأجهزة الطبية، يقوم بقتلح ويقدم إجراءات إنتاج الأدوية الطبيعية للجهات المعنية، يبحث في تطوير إنتاج أدوية وعقاقير طبية طبيعية، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي أدوية علم:

يجري الأبحاث في تأثير العقاقير والمواد الأخرى على الأعضاء والأنسجة والعمليات الوظيفية لحياة الإنسان والحيوان، وطور العقاقير الطبية الموجودة أو يبتكر عقاقير جديدة يبحث في التركيب الكيميائي للأدوية والعلاجات ويحدد تأثير عناصرها في مقاومة الأمراض والأكثر الجانبية لنتيجة عنها، يطور معدلات كيميائية جديدة لإنتاج أدوية ذات آثار جانبية هلهشية ويجري التجارب المخبرية لفحص فاعلية هذه الأدوية على الحيوانات ويقوم بقتلح ويطور الدواء ويتابع تجريته وفق الأنظمة المرعية للتجارب الميدانية على المتطوعين وتحت إشراف الأطباء الاختصاصيين ويقوم فاعلية الأدوية، يشرف على إنتاج الدواء تجارياً، يبحث في تطوير وإنتاج أدوية وعقاقير طبية طبيعية، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي أدوية كيميائية:

يبحث في الأدوية الكيميائية آثارها الجانبية وفعاليتها العلاجية ويطور أدوية وعقاقير كيميائية لعلاج الأمراض . يبحث في التركيب الكيميائي للأدوية ويحلل عناصرها ويبحث في آثار كل عنصر من العناصر العلاجية وآثار الجانبية على وظائف الأعضاء، يطور من خلال البحث والدراسة والتجارب المخبرية معدلات كيميائية جديدة لإنتاج أدوية ذات فاعلية أكثر وأقل جانبية أقل، يدرس كيميائية الأدوية الطبيعية ويجري دراسات مخبرية لإنتاج هذه الأدوية الكيميائية، يجري دراسات مخبرية لتقويم فاعلية الأدوية المطورة على حيوانات التجارب ويقوم فاعليتها وآثارها، يجري دراسة تطبيقية ميدانية لتقويم فاعلية الأدوية المطورة في مقاومة أمراض الإنسان في ضوء الأنظمة المرعية لتجارب الأدوية والعقاقير وتحت إشراف الجهات الطبية المتخصصة، يبحث عن تطوير إنتاج أدوية وعقاقير كيميائية، يمد ويقدم تقارير الخاصة بتقديم وإنتاج الأدوية والعقاقير الكيميائية يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي إرشاد زراعي:

يقدم المشورة إلى الفلاحين حول أساليب الفلاحة ومشاكلها وتشمل هذه المهام ما يلي : يدرس الثشرات ويحضر التطبيقات العملية للتجارب لمؤكدة ما يجري من تطور ويقدم في مجال الفلاحة ولأساليب الإنتاج. يدرس أساليب الفلاحة المستخدمة في منطقة وطرقها ويقدم النصيح والإرشاد للمزارعين حول الوسائل الكفيلة بزيادة الإنتاج والإنتاجية ورفع مستوى كفاءة العمليات والمحافظة على كفاءة الحقول أو المزرعة. يزور الحقول والمزارع الوقوف على المشاكل القائمة مثل فجرات التربة وتعريتها والأكبات الزراعية، وينصح بالإجراءات الواجب اتخاذها للقضاء على هذه المشاكل. يلقى المحاضرات، ويكتب ويوزع النشرات وينظم المشاهدات العملية التي تهدف إلى تطوير كفاءات الأصم والاساليب الفلاحية.



إختصاصي إعادة تأمين:

يختار ويدير العروض الواردة للشركة ويحدد شروط التأمين وإعادة التأمين . يقوم بتحديد شروط التأمين وإعادة التأمين ضد الأخطار في حدود السياسة العامة والإجراءات التي ترسمها الشركة يقوم بالاكتماب في كافة العروض والأخطار والسياسات الواردة في هذا القرار، ينسب قرار القبول أو الرفض لإعادة التأمين ويراجع جميع العمليات المقبولة قبل موعد تجديدها ليحدد شروط التجديد أو الإنهاء، يشارك في اختيار الأخطار وتحديد الشروط وحدود الاكتتاب القصوى، يقوم بالاتصال بدائرة التسويق ومساعدة إعادة التأمين من أجل رفع المستوى وتوفير المعلومات في الدائرة، يحلل الخسائر والتفقات في عمليات التأمين وذلك بمراجعة نتائج الحسابات الخاصة بهذا الموضوع، يقوم بتكوين إعادة تأمين التغطيات الاختيارية للأخطار الفردية التي تتجاوز حدود الاحتفاظ، يعد الإحصائيات والتقارير الدورية والبيانات الخاصة بالحساب الآلي، يقوم بتسجيل المطالبات الواردة ومتابعة سددها ويكون مسؤولاً عن الاحتفاظ بملف الدائرة والتدبير بها، يقوم بأصائل أخرى تسند إليه من الدائرة المعنية.

إختصاصي آفات زراعية:

يقوم بالبحث في صورة حياة الحشرات النافقة منها والضرر بالمحاصيل والأشجار والخضروات والحيوانات، يخطط لدراسة حياة الحشرة وأطوارها المختلفة تحت الظروف المختبرية والطبيعية، يقوم بالبحث في صفات الحشرة وتربيتها وتوزيعها وتصنيفها وتأثير العوامل البيئية عليها لزيادة المعرفة العلمية بها وتطوير التطبيقات العلمية لتربيتها وزيادة إنتاج النافع منها ودراسة نقاط الضعف فيها لمهاجمة الضرر منها وتقليل ضررها، يعمل على إيجاد أساليب من التنبؤات تكون أقل عرضة لضرر الحشرات بالتعاون مع علماء النبات والمحاصيل الحقلية والبيئية، يقوم بالبحث ودراسة تأثير وسمية المركبات الكيميائية لاستعمالها في مكافحة الآفات الزراعية المختلفة كالحشرات والأمراض النباتية والحيوانات الضارة، يحدد استعمال المركبات لكل آفة وعلى كل محصول زراعي، يدرس العلاقة بين المبيدات والحشرات التي تتعرض لها والتغيرات في تلك العلاقة، يبحث في طريقة تأثير المبيدات على الكائنات الحية المختلفة التي قد تتعرض لها كالحشرات النافقة والضارة والأحياء المائية والحيوانات البرية والداجنة وكذلك الإنسان، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنولين، يتابع تنمية وكفاءة الفنيين المساعدين، يحضر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية العامة ويوفر وسائل الحماية والفوقية.

إختصاصي البيئة البحرية :

يقوم بإجراء البحوث الخاصة بدراسة العوامل البيئية الطبيعية والكيميائية والبيولوجية المختلفة لمعرفة مدى تأثيرها على الكائنات الحية. ويقوم بالدراسات التصنيفية للتعرف على الأحياء النباتية والحيوانية القاطنة للبيئة البحرية. ويقوم بعمل دراسات موسمية على تجمعات الأحياء المختلفة لمعرفة تأثير التغيرات الموسمية. ويقوم بعمل دراسات لتحديد الإنتاجية الحيوية للكائنات الحية في المناطق البيئية المختلفة. ويقوم بدراسة توزيع وانتشار الكائنات الحية في مناطق البيئة المختلفة. ويقوم بعمل دراسات لمعرفة تأثير المخلفات الصناعية والمدنية على البيئة البحرية. يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية في مجال عمله.

إختصاصي أمراض الحيوان :

يجري البحث في طبيعة وأسباب وتطور الأمراض والاعتلالات في الحيوان، يهتم لدم والخلايا والافرازات للحيوانات التي تحتاج إلى علاج يطاري مستملا للمجهز وغيره من الأدوات يجري الاختبارات في ضوء تقارير وملاحظات الأطباء البيطريين وغيرهم من الأخصائيين، وشخص طبيعة المرض أو الإصابة والمصدر المحتمل للتلوث أو الإصابة، وسجل النتائج ويعد التقارير ويستعملها كأساس للأبحاث في طرق العلاج والمشاكل المتعلقة بها، ويلبس تشريح الجثث بقصد فحصها، يتابع تجهيز المختبرات البيطرية ويطور تجميعاتها لملوحة التطور الفني، ويتابع تنمية كفاءة المساعدين، يحزل أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي أمراض النباتات :

يدرس أمراض النباتات وأشماره من حيث طبيعتها الأساسية وأسبابها وسبل مقاومتها ليحدد طرق العلاج. يدرس قنابات السليمة والمصابة ويقارن بينها ويحدد أعراض الحالات المرضية، يعلم أو يلحق النباتات السليمة بمسارة المسبب المثبتة به ويراقب تأثيره على النباتات بهدف تحديد أسباب المرض، يحزل المسبب ويدرس طبيعته وعلاقته ودورة حياته يبتكر أساليب السيطرة عليه أو تدميره، يختبر المبيد مخبريا وحقلًا، يدرس فاعليته وكفاءته من الناحيتين العملية والاقتصادية، يثري ويقارن قابلية بعض أصناف النبات لمقاومة الإصابة، يطور أصناف من النبات تقاوم الأمراض، يدرس معدل انتشار وشدة المرض تحت مختلف الظروف المناخية والجغرافية يحدد من خلال البحث والدراسة النبات والحشرات الناقلة للأمراض، يختبر البذور للتأكد من خلوها من مسببات الأمراض يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين ويتابع تنمية كفاءة المساعدين، يحزل أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي أمصال:

يجري البحث في تطوير فاعلية الأمصال في اكتساب المناعة لمقاومة الأمراض، يدرس ويطور أمصال جديدة لمقاومة الأمراض . يبحث في أنواع الأمصال المتوافرة ويقوم من خلال الدراسة والتجارب فاعليتها وطرق إنتاجها بطور فاعلية هذه الأمصال وتطوير طرق تصنيعها وإنتاجها يبحث في خصائص البكتريا والفيروسات المختلفة ويطور أمصالا للوقاية منها واكتساب الجسم مناعة المقاومة، يقوم بالإشراف على إنتاج الأمصال في المختبرات الطبية الخاصة بها، ينمي كفاءة الممرضين، يحزل أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الوقاية والحماية.

إختصاصي إنتاج الفلام:

يختار النصوص الأدبية ويخطط وينظم إنتاج الأمصال المسرحية والسينمائية والتلفزيونية بالتنسيق مع كتّاب السيناريو والحوار والمخرج . يختار النص الأدبي مثل المسرحية والقصة والرواية، يختار كتّاب السيناريو والحوار ويدفع له لنص الأدبي لإعداده ومداخلة التمثيل المسرحي أو السينمائي أو التلفزيوني، ينفذ السيناريو والحوار ويدفعه بعد التفتّح إلى المخرج المختار، يتسق مع المخرج خطة وبرنامج التنفيذ، يشارك المخرج في

لغفلر للمتلين للتولم بالأدور، يد مؤزنة مشروع العمل الفني ويتابع لتقدم في العمل ويراقب الإنفاق القملي في ضوء المؤزنة المحددة، يولكب لتطور الفني في مجال الإنتاج والإخراج.

إختصاصي بستنة علم :

يجري الأبحاث على المحاصيل البستنية، ويطور أساليب إنتاج جديدة ومحصنة، يجري لتجارب لتقي تهدف إلى تحسين نمو ثليات ومقومتها للأمراض والآفات الزراعية وقابليته للاستجابة لتربة ومناخات مختلفة ونوعية وإنتاج المحاصيل وأي خصائص أخرى تطبق بالمنتجات البستنية مثل : الفاكهة، والخضراوات، والزهور، والأشجار الأخرى. يدرس طرق زرع المحاصيل وإماتها وحصدما وأساليب تخزينها وتأثير الحورات الزراعية والصرف والري والظروف الجوية والمنخبة عليها، ويطور أو يبتكر طرقا أفضل لتخزين المنتجات البستنية ونقلها وتجهيزها، ويرشد إلى لغفلر المحاصيل وأساليب إنتاجها، وقد تخصص في نوع معين من المحاصيل البستنية أو في الفاكهة.

إختصاصي بكتريا :

يقوم بإجراء الأبحاث من طبيعة وصفات البكتريا والكائنات الدقيقة لزيادة المعرفة العلمية، وتطوير التطبيقات العملية لتنتج هذه الأبحاث في المجالات الصناعية والطبية. يجري لتجارب والاختبارات والتحاليل لعزل البكتريا والكائنات الدقيقة الأخرى وزرعها واستيفائها لتحدد الظروف التي تساعد على نموها وتكاثرها أو تمنعها. يدرس أثر الإفرازات البكتيرية على الأسجة الحية للثليات والحيوان والكائنات الدقيقة وعلى لمادة العضوية الحاملة ويحدد التركيب الكيميائي للأحماض والكحوليات والإنزيمات والمواد الأخرى المنتجة منها. يطور أو يبتكر طرقا أو بدائل جديدة ومستحثة لإعداد الألبان والمواد الغذائية الأخرى وحفظها وإعطائها لكمة والسيطرة على البكتريا الضارة بالأسماك والتربة، ولوقاية الأمراض ومعالجتها بواسطة اللقاحات والأمصال القاتلة للبكتريا. وغير ذلك من الاستخدمات التطبيقية لتروع علم البكتريا في المجالات الصناعية، والزراعية، والطبية، والمجالات الأخرى. قد تخصص في فرع معين من فروع البكتريا. يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والسلامة.

إختصاصي بكتيريا وعقائير الآخرون:

تضم هذه المجموعة المتخصصين في علم البكتريا وعلم العقائير ويرتبط بهم من المتخصصين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وهؤلاء يجرون الأبحاث في الطبيعة الحيوية المتطقة بتشخيص بعض المشاكل مثلا حركة السمع والبصر ومريان التنبضات الكهربائية في الأعصاب والعضلات وتأثير الضوء والإشعاعات الأخرى على خلايا الجسم وتطوير تطبيقات لصلية في الأغراض الطبية وغيرها.

إختصاصي تأمين ضد المخاطر:

يراجع طلبات التأمين ويقوم بالمخاطر ويحدد الأساط ومدة السداد والشروط الأخرى الملحة ببولصة التأمين. يقرر ترميفه لشركة والقواعد المنظمة لأعمال التأمين ويحدد بنود وشروط عقود التأمين، ينص نماذج طلبات التأمين وتقارير المقينين والتقارير الطبية لثليات الأخرى المطلوبة، يحدد درجة المخاطر الموجودة، يأكد من مبلغ التأمين الذي تتحملة لشركة في حالة مخاطرة واحدة أو مجموعة مخاطر مقاربة، يقوم لاحتسالات



الخسارة الكبيرة القائمة عن التأمين ضد الكوارث، يرفض الطليبات التي تتجاوز فيها المخاطرة حدود أو قدرة الشركة أو يعود تأمين نسبة مئوية معينة من المخاطرة لدى شركة أو أكثر من شركات التأمين الأخرى، يتخصص في توكيل نوع واحد من التأمين مثل التأمين البحري أو التأمين على السيارات أو ضد الحريق.

إختصاصي تأمين - علم:

يتخصص في التأمين ضد الحوادث أو الحريق والتأمين الصحي والاجتماعي ويحلل الإحصائيات لتنظيم جداول الاحتمالات. يطبق المعرفة بالإحصاء والرياضيات وقانون المالية لإعداد وتصميم مشاريع التقاعد أو غيرها من أنواع التأمين، يحلل الإحصائيات والمعلومات ذات العلاقة ويطبق المبادئ الإحصائية والرياضية لتنظيم جداول الاحتمالات للمخاطر والفروقات والحوادث والأمراض والمجزز والمبالغة والتقاعد، يصبب لأصايط التأمين المطلوبة محللا العوامل كالتقنيات الإدارية ومدلات الفوائد والعمر والجنس ومهن التزبان، يحضب القيمة التنازلية لوثائق بوليصات التأمين التي تنتهي قبل انقضاء الهددة المتعاقد عليها، يتأكد من سلامة وفائدة استثمار الأموال ولرباحها، يوفر الاحتمالات اللازمة لموجهة الائتمانات الطارئة، يحدد قاعدة عادلة لتوزيع الفاض في حالة التأمين المشارف في الأرباح.

إختصاصي تحاليل طبية:

يدرس طلب الطبيب المعالج ويحدد النحوصات المخبرية المطلوبة ويأخذ عينات اللازمة ويقوم بإجراء التحليل الكيميائي والفيزيائي والمجهري لها وتقديم تقرير النتائج . يدرس طلب الطبيب المعالج وطبيعة التحاليل المخبرية اللازمة ويحدد العينات اللازمة من بول وبراز المريض ويجري التحليل الكيميائية والفيزيائية والمجهرية لتحديد وجود السكر أو البروتين أو البكتيريا والطفيليات وغيرها، يأخذ عينات من دم المريض ويجري لتحاليل المخبرية اللازمة، يدرس نتائج الاختبار ويد و يقدم تقرير التحاليل المخبرية للطبيب المعالج، يتابع تنمية وكفاءة الفنيين المساعدين، يحزب أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي تخطيط طبي:

يختص بتجهيز وتشغيل آلات رسم مخططات التصوير في القوة الدافعة الكهربائية للقلب وتردد موجات الجهد الكهربائي للدماغ. يثبت الكترولدت في الأماكن المحددة في صدر المريض ويشغل جهاز رسم مخطط التنوير في القوة الدافعة الكهربائية الكهربائية لضلة القلب في وضع الراحة، يجري رسم مخطط القلب تحت الإجهاد بوضع المريض على سير متحرك بسرعة محددة ولفترة زمنية يرقلب على الآلة نظام عمل القلب ويسجل الملاحظات، يخرج المخطط من الآلة ويثبت عليه المعلومات الأساسية ويحوله لطبيب القلب للتشخيص، يقوم بتجهيز آلة رسم مخطط تردد موجات الجهد الكهربائي للدماغ ويثبت الكترولدت في المواقع المحددة في راس المريض، يشغل الآلة لرسم المخطط ويراقب المريض خلال التخطيط ويسجل الملاحظات، يحول المخطط مع الملاحظات مسجلا عليه المعلومات الأساسية لطبيب الدماغ للتشخيص، يتابع تنمية وكفاءة الفنيين المساعدين، يحزب أسس السلامة والصحة المهنية.



إختصاصي تربية حيوان:

يجري الأبحاث المتعلقة بأصل الحيوان والطرق المتبعة لتربية الحيوان والأمور الأخرى المرتبطة بها وتطبيق المعرفة العلمية لتطوير سلالة مصونة ومهجنة، وتحسين نوعية مستويات المنتوجات الحيوانية. يشرف على التتبع لإنتاج سلالات ذات صفات مرغوبة كالقوة والقدرة على مقاومة الأمراض، ومعدل مرتفع للنمو، والخصوبة، والحجم، يجري التجارب لتحديد نوعية ومتطلبات التغذية والسكن والصحة والمتطلبات الأخرى اللازمة لإنتاج اللحوم والمنتوجات الحيوانية الأخرى بالمستوى المطلوب والمحافظة على صحة الحيوان وقوته. يطور أساليب متقدمة للسيطرة على الأمراض والطفيليات التي تفتك بالحيوان أو يتركها، وكذلك يطور طرقاً لمعالجة النخاع وتجهيز المنتوجات الحيوانية وتخزينها أو يبتكر طرقاً جديدة وقد يختصص في نوع معين من الحيوان كالأبقار أو الأغنام أو الدواجن أو في مجال معين من علوم الحيوان كالغذائية أو التفضية.

إختصاصي تربية دواجن:

يبحث في أنواع الدواجن وأصلها ويختار الأصناف ويشرف على تربيتها من أجل إنتاج اللحم والبيض والحماية بها. يبحث في أنواع الدجاج وأصله المنتجة للبيض أو اللحم ويدرس ملائمتها للبيئة المحلية، يختار الصنف المناسب ذا الإنتاجية المرتفعة، يختار الأمهات ويشرف على مراحل التفقيس والحضانة بالطيور الصغيرة، يحدد مساحات الحظائر ومواسفتها من حيث الكثافة والقنوية والمعامل والمشارب، يدرس الآفم الغذائية لخاصات الأحلاف ويحدد نسب عناصر الخلطة الغذائية ولحاجات الطيور في ضوء الفئات العمرية، يشرف على جمع البيض وتصنيفه وتخزينه ونقله إلى الأسواق، يحدد مواعيد توزيع وبيع الدجاج اللحم ويشرف على تقيم الحظائر بين كل فصل وآخر، يدرس أمراض الدواجن وأعراضها وينسق مع الطبيب البيطري عند ظهور الأمراض المرضية، يشرف على تنفيذ برامج التطعيم والمعالجة، يبحث في أصناف الإوز والبط والديك الرومي والحمام ويطور أساليب تربيتها والاهتمام بها لإنتاج اللحوم، يعد ويقدم التقارير للمسؤولين، يمسز ويراعي توفير الظروف والشروط للصحة في الحظائر.

إختصاصي تربية محار:

يجري البحث في أنواع القواقع البحرية والمحار وأصلها ويطور أساليب تكثير المحار وتربيته والحماية به. يقوم بالبحث في أنواع القواقع البحرية والمحار من حيث أصلها وخصائصها وظروف معيشتها واثباتها للتكاثر والتربية، يختار الأصناف الملائمة للعيش في المياه الضحلة أو السطحية، يجهز مسطحات المد والجزر في المنطقة الخاصة بتربية المحار ويشرف على تجميع وتشكيل الصخور والطين للتحكم بتسريف المياه عند الجزر، يزيل الأفضاس من القعر ويشرف على تسويته وينثر بيض القواقع والمحار ويقوم بتطعيمها بالرمال وبالأصداف المكسرة، يزيل الأحياء المائية الضارة بالقواقع والمحار من خلال جر شبكة خاصة بواسطة قارب، يرابط ويتابع نمو القواقع والمحار، يشرف على تجميعه وفرزه وتجهيزه للأسواق، يقوم بإعداد وتقديم التقارير الفنية للجهة المعنية، يجري المشاهدات العملية للتدريب الفنيين والمهنيين في تربية القواقع والمحار، يتابع تنمية كفاءة الممارسين، يحفز أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.



إختصاصي تربية موشى:

يجري البحث ويصل على تطوير أساليب تربية الموشى لإنتاج اللحوم والطيب، يبحث في القيم الغذائية للأعلاف ويطور عناصرها. يبحث في أنواع الموشى مثل الأبقار والأغنام وأصناف كل منها من حيث إنتاجيتها من اللحم أو الحليب والظروف البيئية الملائمة لتربيتها، يحدد مساحات ومواسم الحظائر ويشرف على تنفيذها، يحدد القيم الغذائية للأعلاف ويحدد عناصر الخلطة الحظيئة المناسبة لتسمين الحيوقات أو لزيادة إنتاجية الحليب، يحدد برامج العناية بالموايد ويشرف على تنفيذها، يحدد بالتعاون مع الطبيب البيطري برامج التطعيم والتلقيح ويتابع تنفيذها، يدرس الأمراض التي تصيب الحيوقات، يتعرف على أعراضها ويستشير الطبيب البيطري عند ظهور الأعراض، يشرف على برامج الجرعات الدوائية، يحدد مواصفات أجهزة جلب الموشى ويشرف على تشغيلها وصيانتها، يحدد مواعيد حلب الموشى ويشرف على تخزين الحليب ونقله وتسويقه، يجهز بطاقات تسجيل المعلومات عن الماشية من حيث عمرها وتقدم وزنها وإنتاجيتها من الحليب، يحدد مواقع ومواسم حفر تخزين الروث ومعالجته ويتابع إجراءات تجمعات الحشرات والقذاز، يمد ويقدم تقارير العمل للمسؤولين، يعزز أسس وإجراءات السلامة ويصل على تأمين الظروف والشروط الصحية في الحظائر.

إختصاصي تربية نحل:

يبحث في أنواع النحل وأصنافه ويختار الأصناف الملائمة للبيئة المحلية ويشرف على تربيتها والعناية به وجني العسل. يبحث في النحل وأصنافه من حيث خصائصه وإنتاجيته والظروف الملائمة لتربيته وأساليب العناية به، يختار الصنف الملائم للبيئة المحلية والإنتاجية، يجهز صندوق خلايا تربية النحل، يشرف على تربية النحل وتغذيته ويقوم بالحشرات والأفات التي تصيبه، يشرف على نقل الطرود المولدة ويؤهلها في خلايا جديدة، يشرف على جني العسل ومعالجته وتعبئته وتخزينه وتسويقه، يمد ويقدم التقارير الفنية والنشرات لإرشاد المزارعين المهتمين بتربية النحل ويقوم بإجراء الملاحظات العملية للمزارعين والفنيين لتدريبهم وتطوير كفاءتهم، يعزز ويراعي تأمين واستخدام أدوات ووسائل السلامة ويصل على توفير الظروف والشروط الصحية.

إختصاصي تركيب نظارات طبية:

يساعد العميل (الزبون) في اختيار الإطار والعدسات، ويختار العدسات المطلوبة ويركبها ويثبتها في الإطارات الملائمة لوجه الزبون ويركب العدسات اللاصقة طبقاً لمواصفات الطبيب. يقرأ مواصفات العدسات الموضوعة في الوصفة الطبية ويأخذ قياسات معالم الوجه كطول الوجه والأنف والمسافة بين العينين أو قياس أبعاد العينين أو قطر القرنية. يساعد العميل في اختيار الإطار، ويصدي النصيحة حول الحجم والشكل المناسب للإطار. يحدد نوع العدسات اللاصقة الموصوفة طبياً وحجمها وشكلها، ويُرشد العميل عن كيفية استعمال العدسات ونظارتها. يصلح النظارات الطبية. قد يقوم ببيع السلع البصرية التي لا تحتاج لوصفات طبية كالنظارات الشمسية، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي ترميم آثار:

يُتلف ويرم ويترك أجزاء المينات الأثرية باستخدام الأساليب الكيميائية والفيزيائية . يجمع عناصر أجزاء المكتشف الأثري مثل القطع الخزفية والقضبان والهيكل العظمي والأسلحة والأواني المعدنية، يقوم بتقنياتها باستخدام العدد اليدوية والمحاليل الكيميائية أو باستخدام الحماض الكهربائية لإزالة الترسبات، يحدد الشكل للمكتشف الأثري في ضوء معرفة العصر التاريخي والخبرة، يجمع عناصر وأجزاء المكتشف باستخدام مواد لربط العلامة لطبقة الحضر، يعالج القطع الفلادي الإحتراء، يوثق طريقة العناية بكل عنصر أثري.

إختصاصي تسويق:

يقوم بإجراء البحوث لتحديد مستويات المبيعات الحالية بالنسبة لمنتجات أو خدمات معينة، وتقوم أفاق وأنماط التسويق المستقبلية وتشمل هذه المهام ما يلي :

يبحث من الصلاء وأصحاب الأعمال عن مدى المعلومات المطلوبة عن السوق وطبيعتها. يحلل إحصائيات تجارة الجملة والتجزئة. يقرر الأنماط المستقبلية للاقتصاد وحجم الطلب المتوقع على سلع وخدمات معينة. يختار عينات من السكان تمثل المناطق المحلية والإقليمية والوطنية لاختبار رد فعل المستهلك تجاه سلع وخدمات معينة. يصمم إستراتيجيات للحصول على المعلومات المطلوبة، وينظم المسوحات الميدانية. يدرس أساليب التوزيع وتكاليفه وسهولة للتغليف والتلواحي الأخرى الخاصة بالتصاريح التسويق بالنسبة للمستهلك. يبحث ويحلل أسعار المنتجات المنافسة ومبيعاتها وأساليب التسويق والترويج التي يستخدمها المنافسون. يقيم البعثات المستقاة من جميع المصادر ويعد تقارير مفصلة عن أوضاع السوق والأنماط المستقبلية مع تضمينها معلومات تتعلق ببعض الأمور مثل سياسات التسمير وأفضل المناطق الجغرافية ومستويات الدخول للقيام بحملات البيع والتحفيزات المرغوبة على السلعة أو الخدمات لجعلها أكثر جاذبية للمستهلك والتحصينات الضرورية في أساليب التوزيع والتغليف لزيادة كفاءة التسويق وفاعليته.

إختصاصي تصوير طبي:

يختص في تصوير العضو المطلوب بناء على أوامر الطبيب المختص ويجري التصوير بالأشعة السينية أو النووية أو بالموجات فوق الصوتية ويحولها إلى طبيب الأشعة . يدرس طلب الطبيب ويحدد نوع الصورة المطلوبة مثل التصوير الشعاعي الملادي أو التصوير الشعاعي الملون أو التصوير بالموجات فوق الصوتية والتصوير الفلوري، يحدد العضو المطلوب تصويره وموقع الصورة، يطلي المريض المادة المشعة عن طريق الحقن أو الفم في حال التصوير الشعاعي الملون، يجهز المريض ويحدد طول وشدة التعرض للأشعة ويضع الفيلم في المكان المحدد ويلتقط الصورة الشعاعية ويقوم بتظهير وتثبيت الصورة الشعاعية ويسجل عليها المعلومات الأساسية ويحولها إلى طبيب الأشعة، يشغل أجهزة التصوير بالموجات فوق الصوتية لإنتاج الصور بعينين أو تصوير الأعضاء الداخلية، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يحرز أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.



إختصاصي تعليم بواسطة الأدوات السمعية والبصرية:

يجري البحث والدراسة في وسائل التعليم السمعية والبصرية والمعينات لتكريبية الأخرى، ويخطط صولة إدخال هذه الأساليب في المؤسسات التعليمية وتنظيمها ويقدم المشورة بشأنها. يجري البحوث الهادفة إلى تطوير الأساليب والأدوات السمعية والبصرية الخاصة بالتدريس وتحدد فعاليتها وملائمتها. يراجع ويضم الأعلام والوثائق والشرائط ونقطة قطع المبرمجة والموجودات السمعية والبصرية وما إليها من معينات للتدريس الأخرى ويقترح الجهات القريبية تطوير هذه الأجهزة وتصميمها، أو استبدالها بالجديد والمستحدث ويقدم توصية بهذا المعنى لجهات التعليم المسؤولة. قد يقوم بالمساعدة في إعداد الإرسال الإذاعي والمقتطف للمدارس والطلاب في منازلهم.

إختصاصي تغذية عام:

يخطط للأغذية العلاجية وغيرها ويشرف على إعدادها للأفراد أو للجماعات في المستشفيات والمعاهد والمؤسسات وللمعاملين في قطاعات معينة، يعطي للتعليمات والتوجيهات المتعلقة باختيار المواد الغذائية وإعدادها بطريقة صحيحة طبقاً لمبادئ التغذية السليمة، وقد يتولى مسؤولية شراء هذه المواد نيابة عن المؤسسة.

إختصاصي تغذية مرضى:

يدرس ويقوم العوامل المختلفة ذات الصلة بالتغذية ومشاكل الأمعاء في المجتمع، ويخطط ويطبق عناصر التغذية في برامج الصحة العامة، يبحث حالة التغذية في المجتمع ويقدم الاستشارات والتوصيات الغذائية لبرامج صحة المجتمع. يخطط وينسق ويشرف على عناصر التغذية في البرامج الصحية العامة، يشترك في البرامج التعليمية الخاصة بالتغذية وفي مشروعات لتأهيل الغذائي ومجموعات معينة من الأفراد والمجتمع بصورة عامة.

إختصاصي تمريض جراحة:

يختص بتعليم غرفة العمليات وتجهيز وتعليم لوات الجراحة وتوفير المستلزمات الطبية حسب طبيعة العملية الجراحية ويناول الطبيب الأدوات اللازمة. يقوم بتجهيز غرفة الجراحة وينسق مع الجراح حول الأدوات الجراحية اللازمة ويقوم بتعليمها، يجهز المستلزمات الطبية الضرورية خلال العملية الجراحية بالتنسيق مع الطبيب الجراح، يشارك في تجهيز ونقل المريض إلى غرفة العمليات الجراحية، يناول الطبيب الأدوات الجراحية والمستلزمات الطبية حسب الحاجة، يراقب حالة المريض خلال إجراء العملية من خلال أجهزة المراقبة، يشارك في إيش المريض بعد إجراء العملية وينقله إلى سريره، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يعزز أسس السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي تمريض صحة عامة:

يقدم خدمات التمريض والتثقيف الصحي ضمن خدمات صحة المجتمع. يزور المدارس ودور الخاية بالأطفال ويقدم الخدمات الصحية مثل خدمات التطعيم ضد الأمراض السارية والوقاية حسب تعليمات طبيب الصحة العامة والطب الوقائي، يزور منازل المرضى ويرشد ذويهم حول إجراءات وأساليب العناية بهم، يرشد التجمعات السكنية حول أصول وأسس التغذية وينقل العناصر الغذائية، يعمل على تنمية الخدمات الصحية

المحلية والنظافة العامة، يرشد الأسر حول التعامل مع الأطفال المعاقين والمساعدة في تأهيلهم، ويتابع تنمية كفاءة الماعدين، يراعي أسس السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي تمريض عام:

يقوم بأعمال التمريض الفني ويقدم الإرشادات في المستشفيات والمراكز الصحية والعيادات والمؤسسات الأخرى التي توفر العناية والمعالجة الطبية . يقدم الخدمات التمريضية للمرضى والمصابين المسنين والمعاقين وفي حالات الولادة والأطفال حديثي الولادة في المستشفيات والمراكز الصحية والمؤسسات الأخرى التي توفر الرعاية والمعالجة الطبية، يساعد الأطباء والجراحين، يعطي الأدوية والعقاقير، يضع الضمادات الجراحية وزرق الإبر ويعطي أشكال المعالجة الأخرى التي يصفاها الأطباء والجراحون، يلاحظ ويكتب التقارير حول الحالة العامة للمرضى، يتولى ويسجل حرارة الجسم ومعدل التنفس والنبض، يقدم الإسعافات الأولية في الحالات الطارئة ويراقب مرضى الحالات الخطرة، يساعد المرضى للتكيف على مكان وأساليب المعالجة، يلازم النساء في حالات الولادة ويحتفي بالأطفال حديثي الولادة، يعطي التعليمات والإرشادات المتعلقة بالعناية بالمرضى خلال فترة النقاهة، ينجز أعمال التمريض التقنية الأخرى بما فيه الإشراف على تمارين التأهيل للمرضى أو إعطاء الإرشادات والتعليمات حول كيفية استعمال أدوات التنجيز، يحتفظ بسجلات المرضى، يقوم بالتدريب على الإسعافات الأولية، يقوم بالتأكد من وجود صناديق للإسعافات الأولية وبالحجم المناسب وفي الأماكن المناسبة بحيث تكون متوفرة على كل ما يلزم لهذا الغرض، يتابع تنمية كفاءة الماعدين، يميز أسس السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي تنقيب آثار:

يشترك في عمليات التنقيب عن الآثار والعناية بها وإعداد الدراسات الخاصة بها . يشارك فرق التنقيب المحلية ويشرف على أعمالها في التنقيب عن الآثار، يسجل الآثار المكتشفة من خلال التنقيب، يرفع تقارير إلى الجهات المهنية حول تقدم البحث عن الآثار، يهيئ الدراسات المقارنة والتأويلية من تقدم الطبقات في كل موقع أثري أو في مختلف المواقع، يجمع القطع الفخارية والأشياء الأخرى لغرض التحليل المختبري والتصنيف والرسم والدراسة ووضع التوثيق، يؤرخ لفترات المواقع الأثرية ويربط بينها وبين الحضارات المعروفة سابقا في مناطق أخرى، يرقم المكتشفات ويهيئ لخزنها وصيانتها، يحدد القيمة الفنية والتاريخية للآثار، يحدد المعدات والأجهزة التي تستخدم في التنقيب ويستمها ويعددها إلى المخزن، يشرف على الوحدة المعنية بالآثار ويسمك سجلا بالمواد المكتشفة.

إختصاصي تهجين حيوان (علم وراثي) :

يجري البحث في أصل الحيوان والطرق العلمية المتقدمة للتكاثر بالحيوانات الداجنة والسائل المتعلقة بها ويستعمل المعرفة العلمية لتطوير الوسائل والطرق المصنعة لتكاثر الحيوانات وزيادة إنتاجها من المنتجات الحيوانية. يشرف على التماسك لإنتاج ذرية (نسل) ذات صفات مرغوبة كالقوة ومقاومة المرض ومعدل التخصيب والخصب والحجم يقوم بالتجارب للتأكد من التغذية والسكن والصحة والمتطلبات الأخرى لإنتاج اللحم والمنتجات الحيوانية الأخرى ذات النوعية المرغوبة والمحافظة على صحة وقوة الحيوانات، يطور أو يبتكر طرقا للسيطرة على الأمراض والمفوضيات الحيوانية، يطور كذلك أو يبتكر طرقا للتبويض لمرض الحصول على اللحم وإعداد

المخازن للمنتجات الحيوانية، يتخصص في نوع معين من الحيوانات كالمواشي المنتجة للحم أو المنتجة للحليب أو الدواجن أو في وجه معين من أوجه علم الحيوان كالتكاثر أو التغذية، يتابع جاهزية المختبرات العلمية ويطور تجهيزاتها لمواكبة التطور التقني، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، ويمزج أسس وإجراءات السلامة الصحية والمهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي تهجين نباتات:

يقوم بإجراء البحث والدراسة العملية لتحصين وتطوير خصائص وأصناف جديدة من النباتات. يدرس خصائص النباتات لتحسينها وتطويرها وزيادة إنتاجها وحجمها وتنوعيتها ومقاومتها للصيغ والجفاف والآفات الزراعية، يستعين بمبادئ علم الجينات والوراثة والمعارف العلمية الخاصة بنمو النبات، يقوم بتطوير أصناف جديدة ويختار أفضلها بهدف تكثيرها، يكثر النباتات عن طريق التوالد الذاتي أو التهجين، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي ثروة حيوانية عام:

يجري البحث في أنواع الثروة الحيوانية وأصنافها الملائمة للبيئة المحلية ويطور أساليب تربيتها لإنتاج اللحوم والألبان والبيض وغيرها. يجري البحث في أنواع المواشي مثل البقر والغنم والماعز من حيث الأصناف الملائمة للبيئة المحلية وإنتاج اللحوم أو الحليب، يجري البحث في أنواع طيور الدواجن مثل النجاج والحمائم والديك الرومي والبط والإوز من حيث الأصناف الملائمة للبيئة المحلية وإنتاج اللحم أو البيض، يجري البحث في أنواع وأصناف الأرانب لإنتاج اللحوم، يجري البحث في أنواع النحل الملائمة للبيئة وإنتاج العسل، يدرس خصائص وطبيعة المزارع المناسبة لتربية كل نوع من حيث مصلحتها ومواسفتها ويطور أساليب وخططات لتغذية، يقوم بدراسة الأمراض التي تصيب الحيوانات والدواجن وأعراضها من أجل العناية بالحيوانات وتطوير بالتنسيق مع الأطباء البيطريين، يقوم بتنفيذ برامج التطعيم ويشرف على إعطاء الجرعات الدوائية، يقوم بتطوير أساليب حلب المواشي والعناية بكونتات الحليب وتوفير مراعاة الشروط الصحية لتخزين ونقل الحليب، يقوم بتطوير أساليب جمع بيض الدواجن وتخزينها وتسويقها، يختص بتربية النحل وخدمته ويقوم بتحديد موايد جني العسل وتصنيفه وتخزينه وتسويقه، يقدم التقارير الفنية للمسؤولين، يمزج أسس وإجراءات السلامة ويعمل على توفير الظروف الصحية الملائمة لتربية الحيوانات والطيور.

إختصاصي حدائق:

يخطط ويصمم وينظم معالم التزيينة والتجميل للمنشآت ومجالات الاستجمام الترفيهية والطرق والأحياء الصناعية والتجارية والسكنية والبنائيات العامة. يتباحث مع الزبائن والمهندسين بقصد رسم برنامج العمل، يدرس طبيعة ونمو النباتات وصفات الصخور وتصريف المياه وموقع البناء، ويصمم المناظر موقفاً بين التصنيات وطبيعة الأرض والبنائيات والمنشآت المقترحة، يمد مخططات العمل والمواصفات والتكلفة للتزيينة لأعمال التجميل بما في ذلك تشجير المنطقة، يشرف على اتصال التجميل ويؤكد من تنفيذ العمل وفقاً للشروط والمواصفات، يتخصص في نوع معين من خدمة المناظر المعمارية مثل تنظيم المنشآت العامة، يقوم بإعداد



وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنون، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي حشرات :

يجري البحث في علم الحشرات من حيث طبيعتها وسلوكها وأثرها على الكائنات الحية وسبل تدميرها. يحدد الحشرات ويصفها مثل البق والذباب والبعوض والعلك وبغيرها. يجري للبحوث في الأخطار التي تسببها الحشرات للإنسان والحيوان والنبات يختبر أساليب السيطرة على الحشرات ولقد من آثارها السلبية من خلال تطوير مضادات حشرية أو اكتشاف طرق بيولوجية باستخدام الأعداء الطبيعية لهذه الحشرات، يدرس توزيع وانتشار الحشرات وطبيعتها وعاداتها، يكتشف أساليب محددة للقضاء على توطنها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنون، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

إختصاصي خدمة اجتماعية:

ينظم ويشرف على النشاطات الاجتماعية والترفيهية والثقافية في نوادي للشباب ومراكز خدمة المجتمع والمؤسسات الأخرى المشابهة. ينظم الأنشطة الخاصة بالألعاب والمباريات والرقص الشعبي والغناء والتغزل والندوات والمحاضرات والرحلات والفصول غير التعليمية التي تدرس فيها موضوعات ومواد تتعلق باللغة والفنون والحرف. يسعى إلى توسيع آفاق اهتمامات الأعضاء وتشجيعهم على الانخراط في حياة الجماعة وحفزهم على المشاركة في المسئوليات المختلفة يعملون مع الباحثين الاجتماعيين وأولياء الأمور والمدرسين والمستخدمين وأصحاب العمل ومسؤولي التربية والتعليم والأشخاص والمؤسسات الأخرى ذات العلاقة بنوادي الشباب ومراكز خدمة المجتمع وتطويره أو بالمؤسسات الخاصة التي تعنى بمشاكل الرعاية الاجتماعية للأفراد.

إختصاصي خلايا حية :

يجري الأبحاث في تكوين وتركيب الإنسان والحيوان وصفاتها التشريحية الأخرى لزيادة المعرفة العلمية وتطوير الوسائل أو التطبيقات العلمية في ميدان الطب والمواد الأخرى المرتبطة به. يخصص العينات في المختبر مستخدماً أساليب فنية كالشرح وللحصول المجهرى والتصوير الضوئى ليتحقق ويقارن طبيعة وصفات أعضاء الجسم والأنسجة والخلايا، يجري لتجارب ويبحث في الصفات التشريحية والتفاعلات كالتقوية على تجديد أجزاء الجسم التالفة وإمكانية غرس أعضاء وأنسجة من جسم حي إلى آخر، يتابع جاهزية المختبرات العلمية ويطور تجهيزاتها لمواكبة التطور الفني، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

إختصاصي رعاية اجتماعية:

يقوم بإعداد تصبح والمساعدة إلى الأشخاص والأسر لتحسين وضعهم الاجتماعي وثقافته. يؤدي أصلاً تشبه أعمال الباحث الاجتماعي، عالم إلا أنه أكثر تخصصاً في مشاكل الرعاية الاجتماعية الخاصة بالأسر أو مجموعات أفراد معينة كالأطفال، والأحداث، والأمهات المطلقات، وكبار السن، والمرضى ونزلاء السجون

والعاملين في مؤسسات معينة وقد يقوم بتوفير خدمات الرعاية الاجتماعية للأطفال أو لكبار السن في المدارس أو دور سكنية خاصة.

إختصاصي رعاية أحداث:

يعمل على حماية الأحداث من الجنوح أو يساعد في تأهيل الأحداث الجانحين ونزلاء السجون منهم. يعمل على منع الشغب والأحداث من ارتكاب الجرائم والمعامسي. ويقدم المشورة للجهات المختصة حول تنمية الخدمات الترفيهية للشباب وتطويرها وينمي النشاطات الاجتماعية التثبيلية، ويرجعه ويرشد الأحداث ويبحث عن مصادر (إعانت) لمرافق تقديم خدمات الرعاية الاجتماعية المتخصصة. وشرف ويراقب الأحداث المصددين بإقامتهم جبراً في مؤسسات إصلاحية ويساعد في اقتطاب على مشاكلهم الخاصة ويهدم تأهيلها للعودة إلى حياة الجماعة من خلال الأعمال والنشاطات القربية والجماعية التي تقتضي على القراغ وتهدف إلى الإسراع في عملية تكيفهم لاجتماعي ومعتويا. يبحث الظروف الاجتماعية للأحداث المنبئين لتقديمها للمحاكم ويشرف على إعداد التأهيل الاجتماعي والمخلفي للأحداث الموضوعين تحت الرقابة أو دور للملاحظة، أو الذين خرجوا حديثاً من السجون والمؤسسات الإصلاحية بعد قضاء مدة العقوبة وذلك من خلال إجراء مقابلات وزيارات دورية لهم ومساعدتهم في الحصول على عمل وسكن وغيرها من الخدمات، يحفظ سجلات الحالات ويعد التقارير المطلوبة.

إختصاصي رعاية معوقين:

يساعد المرضى والمعتقلين عقلياً أو نفسياً في الاستجابة إلى العلاج النفسي وحل مشاكلهم الاجتماعية والخاصة والعناية بالأشخاص الذين يعانون من اضطرابات عقلية مؤقتة. يبحث الظروف الشخصية والاجتماعية للأطفال والأحداث والكبار الذين يعانون من اضطرابات عقلية وصدمات نفسية للكشف عن الظروف والعوامل التي تقود في التشخيص والعلاج. يسعى إلى حل المشاكل التي تؤثر على صحة المريض كالمهوم المالية والمشاكل الأسرية وذلك بالتعاون مع مراكز تقديم خدمات الرعاية الاجتماعية لأخرى. يوضح ضرورة العلاج للمريض وأسرته وطبيعة العلاج مع محاولة إزالة معوقات عدم الاستجابة لمزولة العلاج. يتعاون مع الأطباء النفسيين والمتخصصين في علم النفس في مساعدة المريض على الاستجابة للعلاج والتكيف مع حياة الجماعة والاندماج في الحياة الأسرية ومساعدتهم في الحصول على عمل مناسب وسكن. يزور المصابين بالوشت أو اضطرابات عقلية مؤقتة، ويرتب لهم خدمات الرعاية الاجتماعية، يحتفظ بسجلات الحالات، ويعد التقارير اللازمة.

إختصاصي رياضيات :

يجري البحوث في الرياضيات الأساسية لزيادة محصلة المعرفة بالعلوم الرياضية وتطوير أساليب الرياضيات وتحسينها. يدرس النظريات الأساسية لطوم الجبر والهندسة والمنطق ونظرية العدد وفروع الرياضيات الأخرى، ولخفاير الأقرضات والاستنتاجات ونظريات رياضية بديلة من أجل زيادة المعرفة. يجري التجارب الرامية إلى إيجاد تطبيقات جديدة للمبادئ والأساليب الرياضية، أو تطوير وتحسين منهجية رياضية للاستخدام في تطبيقات معينة مثل : الاقتصادات العلمية، والمشروعات الهندسية والتخطيط العسكري، ومعالجة البيانات إلكترونياً، وإدارة صلاية اتخاذ القرار. قد يستخدم أو يقوم بتوجيه استخدام أجهزة الحاسب الكلي والأجهزة الأخرى لحل المشاكل.



إختصاصي زراعة محمية :

يبحث في أساليب الزراعة المحمية ويعمل على تطوير أساليب زبادة إنتاجية وحدة المساحة وملاحة الظروف المناخية . يبحث في أساطق الزراعة المحمية وخصائصها ويطور البيوت البلاستيكية والازجاجية والأفاق البلاستيكية، يجري التجارب العملية ويقوم بدراسة مقارنة لمختلف الأساليب ويحلل مردود كل منها في ضوء إمكانات المزارعين من جهة وإمكانيات التسويق من جهة أخرى، يطور أساليب تجهيز البيوت والأفاق البلاستيكية، يبحث عن بدائل أقل تكلفة، يجهز التربة للزراعة وحققها بالمبيدات، يجهز نظام الري بالتنقيط حسب متطلبات المحصول، يزرع الأشكال ويجهز حواض وحبال التساق، يحافظ على درجة حرارة ونسبة الرطوبة والتهوية في بيوت الحماية، يتابع نمو الثبات ويراقب الأعراض الوبائية ويقاومها، يستخدم المضخات في ضوء حاجة المحصول وتوصيات الشركات الصانعة، يعد تقارير الفنية ويجري المشاهدات العملية للتربية للمزارعين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي طب أطفال:

يتخصص في طب الأطفال ويشخص الحالات المرضية للأطفال من سن الولادة إلى سن البلوغ ويتابع النمو العقلي والجسمي والعصوي للطفل، يفحص الطفل عند الولادة ويشخص حالته من حيث الوزن والطول ومحيط الرأس، ويفحص دم الطفل وحركة الورك، ويتخذ الإجراءات العلاجية في ضوء نتائج الفحص السريري والمخبري، يخطط ويشرح على برامج الصحة الوقائية للطفل مثل برامج التطعيم الوقائي والبرنامج الغذائي ويتابع ونمو الطفل عقليا وحركيا وجسديا، ويشخص الحالات المرضية ويصف العلاج المناسب، ويحدد مقدار الجرعة ومووقيت إعطائها للطفل، يسجل البيانات والمعلومات المرضية والعلاجية في بطاقات المراجعين ويوثقها، ويوجه جهاز التمريض المساعد حول إجراءات العناية بالمرضى في المستشفى ويرشدهم.

إختصاصي علم اجتماع علم:

يساعد الأفراد والأسر في فهم مشاكلهم الشخصية والاجتماعية وحلها. يبحث طبيعة المشاكل التي يعانون منها عن طريق مقابلة العملاء من أفراد أو أسر ومداها وأسبابها مع الأخذ في الحسبان الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والصحية والنفسية وغيرها من العوامل المؤثرة. يحدد نوع المساعدة المطلوبة، يساعد العملاء على فهم مشاكلهم بصورة واضحة ويعملونهم في الوصول إلى حلول مناسبة لتلك المشاكل. يشجع العملاء على تصميم وتطوير وضعهم الاجتماعي وتكييفهم لشخصي. يرتب توفير المعلومات المناسبة مثل المعلومات المالية وتوفر فرص العمل والعلاج الطبي والسكن والإعاشة وخلافه. يتابع تقدم العميل مباشرة بعد زوال المشاكل التي كان يعاني منها ويد تقارير بهذا الشأن. ينظم ويشرف على التشارطات الاجتماعية واقتراحية والتطوعية في نواحي الشباب والمراكز الاجتماعية والمدارس والجامعات، ينظم ويشرف ويقدم لخدمات الاجتماعية الأخرى للأفراد والأسر والجماعات.

إختصاصي علم الإنسان / علم:

يبحث أصل وتطور الإنسان من خلال دراسة التغيرات في صفاته البدنية والأنظمة الثقافية والاجتماعية وظروفه المعيشية . يقارن بين الخصائص البدنية للبشرية المتحجرة وخصائص المجموعات



المصرية الموجودة ويصنف تلك البقايا طبقاً للمصر والأصل ودرجة التطور، ويجري أبحاثاً في التطور الثقافي والاجتماعي والاقتصادي للإنسان بدراسة لتأريخ المدون والآثار القديمة مثل الأواني والأسلحة والمعدن والعمارة. أخذاً في الاعتبار نتائج أبحاث غيره من الباحثين في العلوم المتعلقة بتلك المعرفة بالمجتمعات الإنسانية القديمة، يطبق معرفته ودرايته بالتطور الثقافي والاجتماعي والاقتصادي للإنسان في دراسة وحل مشكلات المجتمعات البدائية أخذاً في الاعتبار المظاهر الثقافية والنظم الاجتماعية، يتخصص في فرع معين من فروع علم أصل الإنسان ويتابع تنمية كفاءة للمساعدين.

إختصاصي علم التشريح:

يقوم بإجراء الأبحاث حول الشكل والخصائص التشريحية الأخرى للإنسان والحيوان وتركيبها لزيادة المعرفة العلمية، وتطوير الاستخدمات التطبيقية لنتائج هذه الأبحاث في مجال الطب والمجالات الأخرى ذات العلاقة والارتباط. ويجري فحص المعلى للمينات باستخدام أساليب التشريح والفحص المجهرى والصور الفوتوغرافية لمعرفة طبيعة الأعضاء وأنسجة وخلايا الجسم وخصائصها وموازنتها. يجري التجارب ويفحص الصفات التشريحية ورمود الفعل مثل القدرة على تجديد أجزاء الجسم لتفقد ولضمانات نقل الأعضاء والأنسجة من جسم هي إلى آخر، ويراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي علم أمراض عام (أمراض الإنسان):

يدرس الأمراض والعلل البشرية ويحدد طبيعتها الأساسية وأسبابها ومظاهرها ويتفحصها ويحدد طريقة العلاج. يفحص الدم والخلايا والفرزات للأشخاص الذين يتفكرون أو يحتاجون إلى علاج طبي مستعجلاً المجهر وغيره من الأدوات الطبية، ويجري الاختبارات وضمنها في الاعتبار تقارير وملاحظات الأطباء والجراحين وغيرهم من الأخصائيين، يشخص طبيعة المرض أو الإصابة والمصدر المحتمل للتلوث أو الإصابة، يسجل النتائج ويعد عنها تقارير ويستعملها كدليل للأبحاث في طريق العلاج والمشاكل المتعلقة بها، يمارس تشريح الجثث بقصد فحصها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي علم حيوان - علم :

يبحث في المخلوق أو على الطبيعة أصل وتركيب وتطور حياة الحيوانات وسلوكها ونموها وبيئتها وغيرها من مظاهر حياة الحيوانات لزيادة المعرفة الطبية ولتطوير تطبيقات العلاجية في الميادين الطبية والزراعية. يتعمق ويدرس أعضاء الجسم الحيواني ولجهزته العضوية المختلفة بالملاحظة والتشريح، يختبر التركيب التفصيلي للأعضاء والأنسجة والخلايا باستخدام الميكروسكوب، يقوم بمقارنة التركيبات العضوية للأصناف الحيوانية ويقوم بالبحث في قدرة الأجسام الحيوانية على إعادة بناء الأجزاء التالفة، يتحرى إمكانية زرع وتبادل الأعضاء والتبقيات الجينية بين الأصناف الحيوانية، يني ويطور أنظمة التوالد والتكاثر، يبحث ويبتكر ويطور تطبيقات لنتائج الأبحاث على الحيوان في مجال الطب البشري يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة للمساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي علم نبات علم :

يبحث في العمل أو على الطبيعة لصل وتطور وتوزيع وتركيب ووظائف وعلاقات وتصنيف وغيرها من مظاهر حياة النبات لاستخدام النتائج في حل المشكلات المتعلقة بالزراعة وفلاحة البساتين والغابات وغيرها. يجري البحث في كروموسومات الخلايا النباتية، ويقوم باختبار ميكانيكية التنباتات وخلقاها وكيمياءها الحيوية باستخدام الميكروسكوب ولحوت للتشريح الدقيق، يتحرى تأثير العوامل البيئية على نمو لصل النبات من البذور حتى النضج، يصف التنباتات ويجري لدراسات البيئية عليها ويقوم بإعداد وتقديم تقارير لصل الفنية للممولين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي علم نفس لاجتماعي:

يجري لدراسات والأبحاث في الجوانب النفسية والسلوكية للعلاقات الإنسانية ويعمل على تطوير المعرفة العلمية واستثمارها في تطوير السلوك للفرد ومشاعر الأفراد والجماعات. يبحث السلوك الفردي والجماعي من خلال دراسات ومسوحات ميدانية، يختار وسائل تجميع المعلومات وتحليل مصداقيتها واعتماديتها، ينفذ الدراسة الميدانية لتحديد وتحليل لجماعات وآراء الأفراد والجماعة إزاء مواقف محددة من خلال لملحقات الشخصية أو عن طريق استبانات، يجري دراسات وتجارب تتعلق بالذوق والحوافز والحالات المضوية ويمد ويقدم تقارير حول النتائج، يتابع تنمية كفاءة المساعدين.

إختصاصي علم نفس تجريبي:

يبحث ويخطط ويصمم ويجري تجارب نفسية على الإنسان والحيوان ويحلل بهدف دراسة المشاكل النفسية وأساليب التعامل معها . يحدد أو يطور أفكاراً أو فرضيات للتجربة، يضمن للتجارب ويتحرى مسائل عمليات الاستقبال والتذكر والتعلم والمعارف ونمو الشخصية، يصمم ويجهز لتجهيزات المخبرية في ضوء التجارب، يحدد ويضبط ويحور متغيرات التجربة المخبرية ويجري التجارب على الحيوان أو الإنسان ويراقب ويسجل لمر كل متغير على السلوك وارتباطها بالفرضيات والأفكار الأساسية ينسق مع الباحثين النفسيين والاجتماعيين والبيولوجيين لإجراء بحوث ودراسات مشتركة، يد ويقدم أو ينشر الأوراق العلمية الخاصة بنتائج التجربة، يتابع تنمية كفاءة للمساعدين.

إختصاصي علم نفس صناعي

يقوم بدراسة شبكة علاقات العمل ويطور أساليب التفاعل والاتصال باستخدام الأساليب والأسس النفسية، يدرس بيئة العمل ويحلل العوامل البيئية والفيزيائية المؤثرة على نفسية العاملين وإنتاجيتهم، يدرس ويقيم الجوانب النفسية في مشاكل التسويق . يدرس ويحدد الخصائص والسمات الجسمية والعقلية والتنظيمية التي يتطلبها أداء العمل من خلال المراقبة والتمنيعة ومقابلة العاملين والمشرفين، يطور لختبارات قيمية لقياس المهارة والميول والاتجاهات واستخدامها لنتائج لختيار العاملين وتعيينهم وترقيتهم، يقيس ويقوم فاعلية التدريب في مواقع العمل وأثره في زيادة الإنتاجية وتقليل الحوادث والإصابات وتنمية الاستقرار الوظيفي للعاملين من خلال الإرشاد المهني بهدف زيادة تلامهم الوظيفي مع متطلبات العمل، يدرس الهيكل التنظيمي للمصنع ونظم قنوات الاتصال والعلاقات المتبادلة ونظم الحوافز المستخدمة ويعمل على تقديم توصيات لتطويرها بهدف زيادة كفاءتها وفعاليتها،



يدرس آثار البيئة الفيزيائية لمواقع العمل مثل الإضاءة والضجيج والحرارة والتهوية، ويدرس الجوانب النفسية للممارسين ويقترح إجراءات تغييرات فيها لزيادة فاعليتها وتخفيف أثرها في زيادة حوادث وإصابات العمل، ويدرس ردود فعل المستعملين نحو المنتجات الجديدة من حيث تصميمها وتغليفها ويدرس فاعلية الدعاية والإعلان المستخدمة ويتابع تنمية كفاءة المساعدين.

إختصاصي علم نفس عام:

يدرس السلوك الإنساني أو للمعوقات أو التصرفات العقلية من أجل علاج المشاكل النفسية في بعض المبادئ كالمطب والتعليم والصناعة ويخطط ويجري تجارب والملاحظات على الإنسان والحيوان لقياس الخصائص العقلية والجسمية، ويحلل أثر الوراثة والبيئة والعوامل الأخرى على التفكير والسلوك، ويدرس العوامل النفسية المتعلقة بشخص الاضطرابات العاطفية والمتعلقة بالشخصية ومعالجتها والوقاية منها ومشاكل عدم القدرة على التكيف مع البيئة الاجتماعية والمعنية. يدير ويجري الاختبارات النفسية الخاصة بقياس الذكاء والقدرة والاستعدادات والميول والخصائص الإنسية الأخرى، يفسر البيانات المتعلقة ويقومها ويوصي بما يراه مناسبا. يتعاون مع الأطباء النفسيين والمعالجين الاجتماعيين وغيرهم من المهنيين لمساعدة الأفراد ذوي الأمراض والاضطرابات النفسية ولتشخيص المشاكل النفسية الناجمة خلال التطور التعليمي والاجتماعي للأطفال والمشاكل النفسية ذات الأبعاد الصناعية والمهنية كذلك المرتبطة باختيار الموظفين والتدريب والتوجيه المهني.

إختصاصي علم نفس علاجي:

يجري الاختبارات النفسية ويشخص ويقوم الاعتلالات العاطفية والنفسية للأفراد ويخطط وينفذ البرامج العلاجية ويقابل الأفراد في العيادات ومراكز الأحداث الجانحين ويدرس تاريخهم الطبي والاجتماعي، يجري الاختبارات النفسية لقياس الذكاء والتحصيل وتحديد الميول والاهتمامات والاختبارات الشخصية، يحدد طبيعة ومؤثرات الاحتلال العاطفي والنفس، يدرس ويحلل الأسباب ويخطط برنامج المعالجة النفسية وينفذ مستخدما الأساليب المختلفة البيئية والتمثيلية والتحليلية، يحدد مسار المعالجة المباشرة أو غير المباشرة أو التميزية، يحدد مواعيد وكثافة ومدة الرعاية العلاجية في ضوء الحالة، ينسق مع الطبيب النفسي في تطوير البرامج العلاجية وتطبيقها، يجري تجارب وبحوثا تنطق بتطوير وسائل نمو الشخصية، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لفيئات المتابعة ويتابع تنمية كفاءة المساعدين.

إختصاصي علم وظائف الأعضاء (السيولوجي) :

يجري الأبحاث المتعلقة بالوظائف والأنشطة الفسيولوجية لجسم الإنسان تحت الظروف العادية وغير العادية لزيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات العملية لتتألف هذه الأبحاث في المجالات الطبية والمجالات الأخرى ذات الارتباط وتشمل هذه المهام ما يأتي: يدرس وظائف وعمل الدماغ، والجهاز العصبي، والأعضاء الحسية، والغدد والجهاز التنفسي، والدورة الدموية لجسم الإنسان، ويستقصى استجابة عمل وظائف الجسم الحية للتغيير في الارتفاع والوضوء والحركة وكثافة الضوء ودرجات الحرارة والرطوبة والعوامل البيئية الأخرى. يطبق المعرفة العلمية لحل مشاكل اللياقة البدنية والتغذية ودرجة الاحتمال وأسر أخرى مشابهة. وقد اكتسب مزيدا من التخصص في مجال معين من مجالات علم الوظائف العضوية كدراسة الفقد وقراراتها أو الدماغ والجهاز العصبي والسمعي، يحزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.



إختصاصي علوم اقتصادية:

يخطط ويجري البحوث لتتخصص إختصاصات الوضع الاقتصادي وتحليل أساليبها واقتراح أسلوب معالجتها مرحليا ومستقبليا . يجمع المعلومات الإحصائية المتعلقة بالوضع الاقتصادي من حيث مصادر الدخل وحجم الدخل القومي ومعدل النمو الاقتصادي ومعدلات نمو السكان وسياسات الأسعار والأجور والإحصاءات الخاصة بقطاع العمل والأعمال من حيث البطالة والاحتياجات التقنية والتكنولوجية، يجمع المعلومات الخاصة بالسياسة التقنية ومعدل أسعار تبادل العملات، يدرس ويحلل المعلومات الإحصائية، يخطط مجالات البحث والدراسات ويصمم أسلوب أداة البحث والدراسة ويشرف على إجرائها، يدرس ويحلل المعلومات المتصلة ويشخص الإختلالات الاقتصادية ويحلل أسبابها، يقترح الحلول والإجراءات الواجب استخدامها لتقصي وتشبيط الوضع الاقتصادي، يشارك في رسم إطار السياسة الاقتصادية، يولكب بمتطور الاقتصادي والمناهي وتجاري واحتمالاته المستقبلية.

إختصاصي علوم سياسية:

يجري البحوث والدراسات حول التنظيم والحركات السياسية والسلوك السياسي وأصلها وتطورها ونشاطها وعلاقتها. يتابع الأبحاث الجارية في بعض المجالات كمجالات الفلسفة السياسية والنظم والمؤسسات السياسية، والإدارة العامة، وأنظمة الأحزاب السياسية وتطور الرأي العام، والعلاقات الدولية، وعلاكة الحكومة مع القطاعات التجارية والصناعية. يطلع على أعمال المتخصصين في حقول العلوم السياسية المختلفة ودراساتهم وما إليهم من باحثين آخرين في مجالات مثل : الفلسفة والتاريخ والعلوم الاجتماعية من أجل الاتفااق منها في توسيع إدراكه وزيادة محصلة معرفته. يدرس أعمال المؤسسات السياسية للقائمة ونشاطاتها ونظمها. يناقش موضوع البحث أو مافته مع السياسيين وموظفي الحكومة وأعضاء الأحزاب السياسية والفقانونيين والآخرين ذوي الصلة، ويجمع بيانات البحث ويحللها ويصورها، ويقدم نتائج البحث في شكل مناسب للنشر أو استخدامه بواسطة الحكومة أو الأحزاب السياسية أو المنظمات الأخرى. قد يقوم بالتخطيط والإشراف على مسموحات أو استطلاعات الرأي العام وتفسير النتائج.

إختصاصي غابات ومراعي:

يجري الأبحاث الخاصة بتطوير التشجير وأساليبه ويخطط ويشرف على زراعة الغابات والعناية بمنطقها واستغلالها. يدرس معدلات نمو أصناف الأشجار المختلفة تحت ظروف متنوعة، وأسراض الأشجار وتأثر التوسع على إنتاج الغابات وتأثر الحرائق والرعي الحيواني على نمو الغابات، ولخفائر البذور وإنتاجها وإكثار أنواع الأشجار المختلفة ولجوانب الأخرى المتعلقة بغرس الأشجار وتكاثرها يخطط ويدير مشاتل الأشجار وزراعة الغابات، وتطوير مناطق الغابات من خلال تشجيع النمو بواسطة التوسع المبرمج لهذه المساحات وتقليم الأشجار وإزالة الأشجار المصاب فيها. يخطط لسيول قطع الأشجار لضمان زيلتها واستمرار إنتاجها. بطور الطرق الفنية لتعرف على الأشجار وأنواعها.



إختصاصي في أعمال الوقاية من الحريق :

يكتشف مخاطر الحريق في المصنع والمؤسسات الأخرى ويوصل على إثرها لـ التقابل منها. ويخلص مضخات إطفاء الحريق ومعدات الوقاية في فترات منتظمة. يمر بصفة دورية على أماكن العمل ومناطق التخزين ليلاحظ ويبحث الأسباب التي قد تؤدي إلى اشتعال الحرائق مستخدماً آلات معينة ومؤدبا اختبارات خاصة ليحدد الظروف كالحرارة والشوائب وغيرها ويعد تقارير بنتائج بحثه للظروف الموجودة ويقترح إصلاح أو استبدال مضخات الإطفاء ومعدات مقاومة الحريق ومعدات التخلص من الظروف غير المرغوب فيها. قد يعد وينفذ برنامج للأمان من الحريق، ويعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي في التلوث البحري :

يقوم بعمل التحاليل المختلفة للمياه البحرية للتعرف على أنواع الملوثات المختلفة في البيئة البحرية. ويقوم بإجراء للتجارب لتحسين الملوثات الأكثر سمية في المياه البحرية على كائناتها. ويعد ويجهز المواد والأجهزة الخاصة المستخدمة في إزالة واحتواء ومعالجة تلوث البحري. ويقوم بإجراء التحاليل للمياه البحرية لمعرفة مدى تلوثها بالمخلفات الصناعية ومياه الصرف الصحي والصرف الزراعي للحد من آثار التلوث. ويشارك بالرأي الفني وتقديم التوصيات إلى لجان الدراسات الأولية الخاصة بإقامة للمشروعات والمنشآت العامة والصناعية وللشركات المختلفة بحدود المناطق البحرية لتجنب الآثار الضارة التي يمكن أن تلوث المياه البحرية. يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية في مجال عمله.

إختصاصي في تربية الأسماك :

يجري البحث في أنواع السمك وأصنافه الملائمة للبيئة المحلية ويطور أساليب تكثيره وتربيته والعناية به. يقوم بالبحث في أنواع الأسماك وأصنافها من حيث خصائصها وظروف معيشتها وأساليب تربيتها ومعدل إنتاجيتها ويختار الأصناف الملائمة للبيئة المحلية، يقوم بإعداد مواصفات لمواضع ويركز تربية الأسماك ويشرف على إجراءات تجهيزها، يختار الأمهات ويشرف على العناية ببيضها وصغارها، يفرز الصغار في أحواض التربية حسب الفئات العمرية، يدرس لتقييم الفعالية لعناصر الخلطات العلفية ويحدد نسبها وكمياتها ومواعيد تقديمها للأسماك، يدرس أمراض الأسماك وأعراضها وينسق مع البيطري عند ظهور أعراضها، يضبط مواعيد جميع الأسماك وتجهيزها للمسوق، يقوم بإعداد وتقديم التقارير الفنية للجهات المعنية، يجري المشاهدات العملية لتكريب المزارعين والفنيين العاملين في مجال تربية الأسماك، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يعزز إجراءات السلامة المهنية والصحة العامة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي في شؤون الأكراد :

يؤدي أعمال شؤون الأكراد المنطقة بتوظيف الموظفين وتثبيتهم وتدريبهم وترغيبهم وتوعيتهم وتوجيه علاقاتهم مع الإدارة. يحدد احتياجات الوحدة أو المؤسسة من القوى العاملة، ويحلل الوظائف ويطن عن الشواغل، ويجري المقابلات والاختبارات مع المتقدمين ويختار تسببهم، وينهي إجراءات التثبيت أو يرفع المقترحات للتوصيات بذلك إلى الإدارة. يخطط وينظم عمليات تكريب الموظفين لرفع مستوى كفاءتهم. ينظم إجراءات تقديم



للكاوى والتطلعات، ويسل على حسم المنازعات بين الموظفين أنفسهم أو بينهم وبين الإدارة وتسويتها. ينظم وينسق سلم الأجور والرواتب. يساعد في تخطيط بعض الخدمات وتنظيمها كخدمات المقصف والإسكانات الأولية وتدبير الإحالة إلى التقاعد والخدمات الاجتماعية والترفيهية للموظفين. يحفظ ملفات الموظفين ويقررهم قسرية. قد يتخصص في مجال معين من مجالات شئون الموظفين كالترتيب أو العلاقات الصناعية ويحدد اختصاصه فيما لذلك.

إختصاصي في علم الأحياء / علم :

يقوم بإجراء الأبحاث حول جميع أشكال الحياة لزيادة المعرفة العملية وتطوير التطبيقات العملية لتنتج هذه الأبحاث في مجالات الطب والزراعة. يخطط للدراسات الميدانية والعملية في الأصل ولتطوير والوظائف والتكوين والتوزيع والبيئة والوراثة والعلاقات المتداخلة وغير ذلك من العناصر الأساسية الأخرى في حياة النبات والحيوان ويقوم بإجراء هذه الدراسات. يربط صفات أشكال الحياة في بيئتها الطبيعية وسلوكها. يجمع العينات ويصنفها ويحفظها ويحضر المجموعات للمعانة في دراسات التطور والأمراض والموضوعات الأخرى. يجري الدراسات والتجارب العملية على العينات الحياتية مستخدماً الأساليب والوسائل الفنية كالتصريح وللخصص المجهرى والتلوين الكيمياء والتصوير والمعدات والمواد الطبية الأخرى. ينسق ويحلل ويقيم المعلومات للمتصلة مستخدماً الأساليب الإحصائية فيها متى كان ذلك ضرورياً. يعد التقارير عن الأبحاث والنتائج لاستخدامها في مجالات الطب والزراعة وصناعة الأدوية أو المساعدة في أبحاث أخرى. قد يقوم بزراعة النباتات وتربيتها وتزويد الحيوانات وأشكال الحياة في المعمل من أجل إجراء التجارب عليها. قد يقوم بزراعة الجعدي (الريزان) والأسماك، كما قد يختص بفحوص الجودة الغذائية البحرية وكذلك دراسة سموم الأحياء البحرية.

إختصاصي في علم التربة:

يجري الأبحاث المتعلقة بخصائص التربة وإمكانات استغلالها وقدرتها الإنتاجية ويطبق النتائج لتطوير المعلومات المتعلقة بالزراعة والبيئة والغابات. يدرس استجابة أنواع التربة المختلفة للحرارة والتسميد والدورات الزراعية والمعلومات الفلاحية الأخرى، مع دراسة آثار السلوك البيئية على إنتاجية التربة في المدى البعيد. يحلل التربة لتحديد محتويات عناصر النتروجين والفوسفور والحديد وعناصر للتغذية الصناعية الأخرى وكميتها. يجري التجارب لتحديد أفضل أنواع التربة لمختلف أنواع النباتات وتطوير أساليب تعديل خصائص التربة من خلال تغيير عناصر التغذية الصناعية والطفوليات والمكونات الأخرى. يخطط وينسق عمليات مكافحة التآكل وتربية التربة والرطوبة وصيانة التربة والسمات الأخرى الخاصة بإدارة التربة ورعايتها. تقديم المشورة حول استخدام المحافظة على الأراضي الصالحة للزراعة وتطويرها. وقد يقدم المشورة حول بعض مشكلات التربة الخاصة مثل ترسيخ التربة وإعدادها تستخدم كأساس لمشروعات المباني ومشروعات الهندسة المدنية.

إختصاصي فيزياء بحرية :

يقوم بإجراء قياسات المد والجزر ووضع الجداول الخاصة بهما. ويقوم بإجراء قياسات لدرجات الحرارة والملوحة وبقية العوامل الفيزيائية الأخرى لمياه البحر. ويعد للدراسات القياسية الخاصة بمستوى أمواج البحر والتنبؤ بها. ويقوم بإجراء قياسات لتحديد اتجاهات ومعرفة سرعة التيارات البحرية في المناطق الساحلية



والخلجان وبالقرب من الموائى وكافة المناطق البحرية الهامة الأخرى. يراعى لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية في مجال عمله.

إختصاصي فيزياء حيوية (بيوفيزيائي):

يجري البحث في المبادئ الفيزيائية للخلايا والكائنات الحية وطاقاتها الميكانيكية والكهربائية والظواهر المرتبطة بها. يجري البحوث والتجارب لدراسة ديناميكية السمع والأبصار وانتقال النبضات الكهربائية خلال الأعصاب والمضلات، يقوم بتحليل وظائف الدماغ البشري مثل التعلم والتفكير والذاكرة، يبحث تركيب الجزيئات الميكروسكوبية مثل البروتين باستخدام المناظير المادية والإلكترونية، يقوم بإجراء الدراسات حول تأثير الأشعة السينية والذرية على الخلايا والأنسجة، يبتكر وطور تطبيقات عملية لتنتج الأبحاث النظرية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنولين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يبرز لئس وإجراءات السلامة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي قياس البصر:

يفحص العينون ويصف النظارات أو العلاج الكفيل بتحسين الرؤية والذي لا يتطلب استعمال أدوية أو حقلير أو إجراء عمليات جراحية. يفحص العينون، ويحدد العيوب البصرية من خلال أجهزة للقياس البصري المتطورة، يحيل العملاء المصابين بأعراض أمراض العينون إلى أطباء العينون للفحص والتشخيص والعلاج ويصف مقاسات العدسات أو للتدريبات البصرية لتقويم الرؤية وتحسينها، يخبر العدسات للتأكد من مطابقتها للمواصفات. يراعى لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية و الوقاية.

إختصاصي قياس وتقويم:

يخطط ويضع المناهج التعليمية وطرق التعليم والتطبيقات التربوية الأخرى ويقدم المشورة بشأن إدخال التحسينات عليها. يدرس ويقوم للتطبيقات والإجراءات التربوية المقررة للوقوف على مدى فعاليتها ويعد الأبحاث عن التطورات الحديثة في الطرق والمناهج التعليمية، يعد التقارير ويرفع التوصيات للجهات التربوية بشأن إدخال طرق جديدة للتعليم أو اتخاذ بعض الإجراءات والتحديات في مناهج التعليم، يختبر الطرق التعليمية والمناهج في مؤسسات تعليمية معينة ويوصي بتحسينها أو تبني المشورة أثناء تطبيقها، ينظم ويدير الدورات للتدريب أو الحلقات الدراسية أو الدورات الخاصة تأهيل الخريجين أو تقوية المدرسين والمعلمين، يتخصص في مجال المناهج الدراسية أو لتقويم التربوي وللتوجيه التربوي ومهام القياس والتحليل ويصفن وفقا لذلك، يمارس العمل الإشرافي على وحدة معينة.

إختصاصي كيمياء حيوية (بيوكيميائي) :

يجري الأبحاث في التركيب الكيميائي للكائنات الحية من أجل زيادة المعرفة العلمية، وتطوير التطبيقات العلمية لتنتج هذه الأبحاث في المجالات الصناعية والطبية والأخرى. يجري التجارب والاختبارات والتحليل لتحديد التركيب الكيميائي للكائنات الحية، وكيميائية وطاقاتها المهمة كالنفس، والهضم والنمو، وللشيخوخة والتفاعلات الكيميائية للغذاء والحقاير والأمصال والهرمونات، والمواد الأخرى المعلقة على الأنسجة،

والجوانب الكيميائية الخاصة بتكوين المضادات الحيوية في الدم، وتركيبها وأي ظواهر أخرى تنطق بالكيمياء البحرية. يطور وينتكر طرقاً جديدة ومتطورة لحفظ الغذاء والمشروبات. يحضر الأمصال واللقاحات ومستحضرات الهرمون والغدد واللقاحات وتنقية المياه ومعالجة المجاري. يطور لتطبيقات العملية للكيمياء الحيوية في مجالات الصناعة والطب والصحة العامة، ومجالات أخرى، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي كيمياء وبيئة بحرية :

يقوم بالتطبيقات الكيميائية لتحديد تركيز الأملاح والمعادن المختلفة الذائبة في المياه البحرية. يقوم بإجراء التحليلات الكيميائية للأحياء البحرية الاقتصادية المختلفة كالأسمك والقشريات للتأكد من خلوها من المواد السامة والتي تهدد صحة وسلامة المستهلك. ويقوم بإجراء التحليلات الكيميائية المختلفة لمخلفات المصانع والمجاري والمياه المستخدمة في محطات التحلية للتأكد من خلوها من المواد السامة. يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية في مجال عمله.

إختصاصي ماكياج :

يضع الماكياج على وجه الممثلين وغيرهم من لاعبي الأدوار لتكديف وتحسين مظهرهم حسب الأدوار التي يؤدونها لأغراض الإنتاج المسرحي والتلفزيوني أو غير ذلك. ويفحص قائمة توزيع الأدوار ويدرس الشخصيات ويطلب الشعر المستعار ولقائكون وغيرها من المواد الأخرى المطلوبة. يضع الماكياج مثل المواد الدهنية والكريمات والمساحيق المختلفة ولحمر الشفاة وبودرة الوجه والشعر المستعار والقائكون ليطبق شكل المطلوب للوجه أو لتجميل المطلوب. يغطي للترجييات إلى مصفف الشعر حول طريقة أو شكل لتصنيف المطلوب ويمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

إختصاصي مبيدات حشرية:

يقوم بإجراء الأبحاث على المبيدات الحشرية ومقاومة الآفات الزراعية ويطور فاعليتها ويبحث ويطور علاجات جديدة . يبحث في تركيب المبيدات الحشرية آثارها على الحشرات وتقويم فاعليتها، يدرس آثارها على الإنسان والبيئة ويطور مبيدات أكثر فاعلية وأقل ضرراً على الإنسان والبيئة ويحدد مفعليتها الكيميائية لإنتاجها في المختبرات والمعامل، يدرس الآفات الزراعية ويجري بحثاً ودراسات لتقويم فاعلية العلاجات المتوفرة ضد هذه الآفات وتأثيراتها على المنتجات الزراعية وعلى البيئة، يبحث ويطور علاجات أكثر فاعلية وأقل ضرراً على المنتجات والبيئة، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي محاصيل حقلية عام:

يجري البحث في المحاصيل الحقلية والأعشاب ويطور أو ينتكر أساليب جديدة للإنتاج. يجري لتجارب لتحسين إنبات البذور وتنمية للنباتات وتكيف المحاصيل للأراضي أو للظروف الجوية المختلفة وزيادة مقاومتها للأضرار ولأوبئة الحشرات وإنتاجيتها وتحسين نوعية حصادها والصفات الأخرى الحقلية، يدرس طرق زراعة وإنماء وحصاد وتخزين المحاصيل وتأثير الدورات الزراعية والتصريف والري والظروف المناخية

عليها، بطور أساليب السيطرة على الأعشاب الضارة ولرغرض قتلها وقتل الحشرات، يرشد المزارعين حول اختيار المحاصيل وأساليب الإنتاج، ويتضمن في جزء معين من إنبات المحاصيل الحقلية كالتبغ قتلها أو السيطرة على الآفات أو محاصيل حقلية معينة، يرشد المزارعين حول زراعة المحاصيل الحقلية والتأثير بها ومقاومة الآفات وطرق جني المحصول وتخزينه، ويتابع تنمية كفاءة التقنيين للمساعد، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة العامة في الحقل.

إختصاصي مختبر الأسجة حية:

يختص في تجهيز وتحليل الأسجة الحية للإنسان والحيوان بحثاً عن الخلايا السرطانية أو البكتيريا والفطريات . يأخذ أو يستلم عينة النسج الحيوي المطلوب فحصه ويدون المعلومات الأساسية مثل اسم المريض ونوع الفحص المطلوب، يضع النسج الحيوي ويزرعه في الوسط الملائم ويجري تحاليل بكتيرية وفيرسية وفطرية لنزل وتحديد وجود نوع البكتيريا أو الفيروس أو الفطريات في عينة النسج الحيوي، يجري تحاليل مخبرية لتحديد وجود الخلايا السرطانية ودرجة انتشارها، يقوم بإعداد وتقديم التقارير المخبرية للأطباء للمعالجين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يعزز أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

إختصاصي مصائد :

يقوم بإجراء الدراسات الخاصة بتنمية المصائد واستكشاف مناطق جديدة. ويقوم بإجراء الدراسات الخاصة بتطوير وسائل وطرق الصيد والتدريب على استخدام الوسائل التقنية الحديثة لزيادة محصول الصيد. ويقوم بإجراء الدراسات الميدانية على أنواع الأسماك المختلفة لتحديد فترات منع الصيد خلالها. ويقوم بإعداد الإحصائيات الخاصة بالإنزال السمكي وتحليلها. يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية في مجال صله.

إختصاصي مطافئ طائرات :

يقوم بمكافحة وإخماد الحرائق التي تنشب من حوادث الطائرات ويمثل على إقناذ الركاب وأعضاء طاقم الطائرة. يرش مدرجات الهبوط والإقلاع برغوة كيميائية لتقليل خطر تفجير الطائرة العاطية عند اصطدامها بالأرض في حالة الهبوط الاضطرابي. يسرع إلى مكان الهبوط الاضطرابي أو موضع الارتطام، ويرش، الطائرة بمواد كيميائية لإخماد أو لمنع انتشار النيران. ينقذ الركاب وطاقم الطائرة بواسطة استخدام معدات القطع باللهب وأجهزة الإنقاذ الأخرى، ويقدم الإسعافات الأولية للمصابين يزيل الحمولات من على الطائرة المحترقة أو المحطمة والتي قد تساعد على انتشار النيران، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الحماية والوقاية.

إختصاصي معالجة الأشعة:

يتخصص في معالجة المرضى باستخدام الأشعة السينية أو لثظائر المشعة حسب تعليمات الطبيب الإختصاصي في الطب النووي. يجهز المريض للمعالجة بالأشعة السينية ويقوم بضبط الآلة وتحديد طول وشدة التعرض الإشعاعي حسب توصيات الطبيب المعالج، يغطي جسم المريض بلوحات رصاصية ويقي منطقة التعرض للأشعة مكشوفة لتشكل الآلة حسب المدة والشدة المحددة، يجهز المادة النشطة إشعاعياً ويحدد الجرعات

في ضوء تعلمات الطبيب المعالج ويقرن النشاط القندي ويتبع الجرعات الشعاعية ويحسب كمية إشعاع باستخدام أجهزة القياس الإشعاعي ويحفظ ويوثق البيانات العلاجية، يوقع التقرير للطبيب المعالج، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يحرز شروط السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الوقاية والحماية.

إختصاصي معالجة طبيعية:

يعالج الاثومات والكسور والثلل واضطرابات الدورة الدموية والأعصاب عن طريق العلاج البدني حسبما يقرره الطبيب المعالج. يرشد المريض إلى إجراء التمارين البدنية الخاصة بعلاج أمراض العضلات والأعصاب وإصاباتهما. يذلك لجسم المرضى وغير ذلك من وسائل علاج البدن باليد. يستخدم وسائل علاجية خاصة مثل الأشعة فوق الحمراء وأنواع أخرى من الأشعة وحامضات العلاج الطبيعي أو المياه المعدنية أو الكمادات وغير ذلك. يستخدم الأجهزة الميكانيكية مثل ماكينات الاهتزاز والتمارين في علاج المرضى. قد يقدم التوجيهات حول كيفية استعمال أجهزة علاج الأطراف المشوهة وغيرها من الأمور.

إختصاصي وسائل تعليمية:

يتخصص في الوسائل التعليمية والسعية والبصرية وطرق التعليم ويواكب التطورات العلمية لإحداث الوسائل والتجهيزات. يجري البحث في الوسائل التعليمية السعية والبصرية والمساعدات التعليمية الأخرى ويخطط وينظم استخدامها في المدارس والمؤسسات التعليمية الأخرى ويقدم المشورة بشأنها، يجري البحث في الطرق والمعدات السعية والبصرية ويحدد مدى فاعليتها في البرامج الجارية، يراجع ويقوم الأقسام والتسجيلات والأنشطة والمعدات السعية والبصرية والمساعدات التعليمية الأخرى، يضع التوصيات للسلطات التعليمية بشأن الطرق والمعدات السعية والبصرية للملائمة والمساعدات التعليمية الأخرى ويخطط وينظم استخدامها في المدارس والمؤسسات التعليمية الأخرى، يساعد في إعداد برامج إذاعية بالراديو والتلفزيون للمدارس والدارسين بالمنزل.

إختصاصية تريض أمومة وطفولة:

تقوم بالخدمات التمرضية تحت إشراف الطبيب للمهمات الحوامل قبل ولقاء وبعد الولادة وتقدم الرعاية الطبية للأطفال. تحضن الأم الحامل بصورة دورية وتستنعين بالفحوصات المخبرية ولوات فحص تحديد حالة الحامل والجنين وتستشير الطبيب المختص عند التشكك في الحالات غير الطبيعية، تضع البرنامج الغذائي للأم الحامل وتحدد التمارين والحركات الرياضية المناسبة لفترة الحمل، تشرف على الأم الحامل في فترة الولادة وترتكز على العناية بحالة الأم والجنين من خلال الفحص وتحول الحامل إلى الطبيب المختص في الحالات المتسرة وتشارك في عملية الولادة، تهتم بصحة المولود وتقدم الرعاية الطبية اللازمة، ترشد الأم حول إجراءات ما بعد الولادة وحول برامج التطعيم، تقوم بتطعيم الأطفال حسب برامج التطعيم المعمدة، وترشد الأم بإجراءات العناية بمولودها وبرنامجها الغذائي، تتابع تنمية كفاءة المساعدين وتعزز أسس السلامة والصحة المهنية.

أخصائي لغات:

يدرس أصل اللغات وتشكلها وتطورها وتركيبها. يتتبع أصل الكلمات وتشكلها ومعانيها والتاريخ اللغوي للغات من خلال التحليلات المقارنة للغات القديمة والحديثة. يدرس المخارج الصوتية للكلمات وطرق



جميعها في لفات مختلفة. يحق ويصنف اللغات المنتشرة، ويحدد ترتيب تلك رموز اللغات القديمة وغير المعروفة في الوقت الحالي من خلال الآثار المكتشفة في لقاء عمليات التنقيب في أماكن الآثار. يجمع وينظم ويصنف للتراث والأعمال الأخرى المتعلقة بمعاني اللغات ولتسمياتها. قد يتخصص في مجال معين من مجالات علم اللغات مثل علوم الاشتقاق والصوتيات، والمفردات، والقواميس، والشكل، والمعاني.

أسناد آثار:

يتخصص في أحد فروع علم الآثار ويولكب للتطورات العلمية والتكنولوجية في مجال اكتشاف وتحليل الآثار ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تعليمهم العلمي. يتخصص في أحد فروع الآثار كالأثار الكلاسيكية والآثار التاريخية أو يتخصص في آثار حقبة زمنية مثل العصر البرونزي والعصر الحديدي والعصر الروماني والعصر الإسلامي وغيرها، يولكب للتطورات العلمية والتكنولوجية في مجال اكتشاف وترميم وتحليل الآثار وصيانتها، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية المخبرية والميدانية لطلابه كزيارة مراكز الآثار والمتاحف وإجراء الحفريات الأثرية، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والتنقيب والبحث والترميم، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التخصصية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقييم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أسناد آداب:

يتخصص في أحد فروع الآداب ويولكب للتطورات والمنشورات الأدبية ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تعليمهم العلمي. يتخصص في أحد فروع الآداب كاللغة الألبانية والتاريخ الأدبي وآداب لغة العربية وآداب اللغة الأجنبية، والشعر والمسرح وغيرها، يولكب للتطور في الاتجاهات الأدبية والمنشورات والدوريات الروائية والمسرحية والشعرية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات، ينظم المناظرات الأدبية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التخصصية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقييم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه.

أسناد أرساد:

يتخصص في أحد فروع علم الأرساد ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تعليمهم العلمي. يتخصص في أحد فروع علم الأرساد كالرصد الجوي والمناخي ورصد الزلازل والهزات الأرضية والتشكلات البركانية، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال الأرساد وفي حقل الاختصاص، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والملاحظات العلمية، ينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التخصصية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقييم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أسناد بيئة وغابات:

يتخصص في أحد فروع زراعة البستنة والغابات ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي، يقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تعليمهم العلمي. يتخصص في أحد فروع زراعة البستنة

والنبات كزراعة الحمضيات واللوزيات ونباتات الزينة والحدائق والمراعي والأحراج. يولكب التطور العلمي في مجال زراعة البستنة والنباتات وفي حقل الاختصاص، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في طرق الزراعة والمعالجة أو جني الثمار ومكافحة الآفات الزراعية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم للتطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التمييزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أسناد تاريخ:

يتخصص في أحد فروع التاريخ ويولكب التطورات والأحداث التاريخية، يقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتكوين تحصيلهم العلمي . يتخصص في فروع التاريخ مثل التاريخ القديم والتاريخ الإسلامي والتاريخ الحديث أو في تاريخ فترة زمنية أو حضارية محددة، يولكب التطور في الاستكشاف الأثري والأدلة التاريخية ويتابع الأحداث التاريخية، يقوم بإعداد وتقديم للمحاضرات لطلابه وينظم النقاش التاريخي الهادف لتنمية المنطقة وندرات التحليل لدى طلابه، ينظم الزيارات الميدانية للمتاحف والأماكن الأثرية لربط المعلومات التاريخية بالجوانب المادية، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التمييزية، يصمم الاختبارات النظرية ووسائل التقييم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه.

أسناد تربية:

يتخصص في أحد فروع التربية ويولكب التطورات العلمية والتكنولوجية ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتكوين تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع التربية مثل نظريات التعلم وطرائق التدريس وتصميم المناهج والإشراف التربوي والتخطيط التربوي وتقنيات التعلم والقياس والتقييم التربوي وغيرها، يولكب التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال العلوم التربوية وتقنيات التعليم، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والملاحظات العملية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التمييزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقييم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أسناد تربية رياضية:

يتخصص في أحد فروع التربية الرياضية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتكوين تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع التربية الرياضية كتنسيق الحركي واللياقة البدنية وكرة القدم والسلة وال طائرة واليد والطاولة والتنس والسباحة وألعاب القوى ولجمباز وغيرها، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال وظائف الأعضاء والتنسيق الحركي ولتطور في قوانين وقواعد الألعاب الرياضية الجماعية والفردية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والملاحظات العملية، ينظم التطبيقات العملية لطلابه ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في التخصص الرياضي وفي مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التمييزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقييم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية القاعات والملاعب والتجهيزات الرياضية.

أستاذ جراحة:

يتخصص في أحد فروع الجراحة ويولكب التطور العلمي التكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب الكليات والدراسات العليا وتقييم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الجراحة كالجراحة العامة وجراحة الميرون والأنف والأذن والحنجرة والقلب والأوعية الدموية والدماغ والأعصاب والعظام والمساك البولية والقولون والجراحة التجميلية وغيرها، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال جراحة ولأساليبها في مجال تخصصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية، ينظم التطبيقات المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيية، يصمم الاختبارات العملية والعلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المستبرات التطبيقية.

أستاذ جغرافيا:

يتخصص في أحد فروع الجغرافيا ويولكب التطورات التكنولوجية ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الجغرافيا مثل الجغرافيا السياسية والجغرافية الاقتصادية وجغرافية العالم القديم وجغرافيا البحار وغيرها، يولكب التطور التكنولوجي في مجال التصوير والمسح الجوي والبحري، ويقوم بإعداد المحاضرات العلمية لطلابه، ينظم زيارات دراسية وميدانية لجغرافية البيئة المحلية لطلابه ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيية، يصمم الاختبارات النظرية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه.

أستاذ رياضيات :

يتخصص في أحد فروع علم الرياضيات ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الرياضيات كالرياضيات العامة أو رياضيات الإحصاء أو الرياضيات التطبيقية، يولكب التطور العلمي في حقل الاختصاص، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيية، ينظم النقاش العلمي الهادف لتنمية المنطق الرياضي لدى طلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يصمم الاختبارات العلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه.

أستاذ صيدلة:

يتخصص في أحد فروع الصيدلة ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقييم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع العلوم الصيدلانية كالأدوية الطبيعية والكيميائية والكيمائية وتصنيف الأدوية وصناعة الدواء يولكب التطور التكنولوجي في مجال صناعة الأدوية والمبتكرات الدوائية واستغلالها، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية، ينظم التطبيقات العلمية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيية، يصمم الاختبارات العلمية والعلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقييم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.



أستاذ طب أسنان:

يتخصص في أحد فروع طب الأسنان، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلبة المعاهد والكليات والدراسات العليا وتزويهم بحصولهم العلمي . يتخصص في أحد فروع طب الأسنان كأمراض الفم والأسنان وجراحة الفم والأسنان، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال تشخيص ومعالجة وتزويهم وجراحة الفم والأسنان، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية، ينظم للتطبيقات العملية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات للتميزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التزويهم الأخرى لقياس التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ طب بشري:

يتخصص في أحد فروع الطب البشري ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتزويهم بحصولهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الطب البشري مثل الطب الوقائي والصحة العامة وطب الأطفال والنسائية والتوليد والأمراض الجلدية والجسمية والأمراض الباطنية وأمراض الدم والقلب والأوعية الدموية والدماغ والأعصاب والغدد والغدد البولية وغيرها ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال تشخيص ومعالجة الأمراض والوقاية منها، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم للتطبيقات العلمية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات للتميزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التزويهم الأخرى لقياس تزويهم للتصديق العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ طب بيطري:

يتخصص في أحد فروع الطب البيطري ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلبة المعاهد والكليات والدراسات العليا وتزويهم بحصولهم العلمي . يتخصص في فروع الطب البيطري كأمراض الحيوانات وأمراض الطيور والصحة الحيوانية للعلمة، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال تشخيص ومعالجة الأمراض البيطرية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية، ينظم للتطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسات والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات للتميزية، يصمم الاختبارات للعلمة ووسائل التزويهم الأخرى لقياس تزويهم للتصديق العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ علم اجتماع:

يتخصص في أحد فروع علم الاجتماع ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتزويهم بحصولهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الاجتماع كالجريمة والجنوح والتعاون والنظام الاجتماعي والرعاية الاجتماعية والخدمة الاجتماعية والإرشاد الاجتماعي والتأهيل الاجتماعي والتنمية الاجتماعية وتنظيم الأسرة، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي وتطبيقه في مجال علم الاجتماع وفي حقل الاختصاص، يقوم بإعداد المحاضرات العلمية وينظم للنقل العلمي لهادف لتزويهم الواعي

التعاوني والص الاجتماعي لدى طلابه، ينظم التطبيقات العملية الميدانية لطلاب، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقرارات التميزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب.

أستاذ علم إحصاء:

يتخصص في أحد فروع علم الإحصاء ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاد والكلية والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي ويتخصص في أحد فروع علم الإحصاء كإحصاء المعلم والإحصاء التطبيقي والإحصاء الاكتواري والتحليل الإحصائي، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال الإحصاءات وفي حقل الاختصاص، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمسابقات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلاب، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقرارات التميزية، يصمم الاختبارات العلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ علم الأدوية:

يتخصص في أحد فروع علم الأدوية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاد والكلية والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الأدوية كالفيزيولوجيا الحشرية والسموم والأمصال والمضادات الحيوية وغيرها، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال تشخيص آثار الأدوية على الخلايا الإنسانية والنباتية والحيوانية وعلى وتطلق الأعضاء فيها، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمسابقات العملية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلاب، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقرارات التميزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ علم الأمراض:

يتخصص في أحد فروع علم الأمراض ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاد والكلية والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الأمراض مثل أمراض الحيوان وأمراض النبات وأمراض الإنسان والأمراض الحشرية والبكتيرية والفيروسية والفطرية، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال علم الأمراض وفي حقل الاختصاص يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمسابقات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلاب، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقرارات التميزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ علم الإنسان:

يتخصص في أحد فروع علم الإنسان ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاد والكلية والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يبحث ويتخصص في أحد فروع علم الإنسان مثل السلالات العرقية والحضارات البشرية ونشأة وتطور الإنسان، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال



الاستكشاف والدراسة، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم للتحصيل العلمي لطلابه.

أسناد علم حيوان:

يتخصص في أحد فروع علم الحيوان ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الحيوان كالكيمياء الحيوية والفيزياء الحيوية وعلم الجينات والوراثة والتشريح والخلايا الحية والأحياء المائية، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال علم الحيوان وفي حقل الاختصاص يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية ويمزق أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

أسناد علم طبقات الأرض (جيولوجيا):

يتخصص في أحد فروع علم الجيولوجيا، ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الجيولوجيا مثل جيولوجيا البترول والمياه والموارد الطبيعية أو في علوم الجيوفيزيائية، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في حقل اختصاصه، يعد ويقدم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلابه ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم للتحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أسناد علم مكتبات:

يتخصص في علوم المكتبات ويولكب التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال الحفظ والتوثيق ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم المكتبات كنظم التصنيف والفهرسة والتوثيق، يولكب التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال الفهرسة والحفظ والتوثيق، ويقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم المشاهدات والتطبيقات العملية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العملية والعلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم للتحصيل العلمي لطلابه.

أسناد علم نبات:

يتخصص في أحد فروع علم النبات ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع النبات كفسولوجيا النبات أو في أحد العائلات النباتية، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال علم النبات وفي حقل الاختصاص، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية، وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلابه، يقوم



بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يمد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ علم نفس:

يتخصص في أحد فروع علم النفس ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم النفس للتطبيعي وعلم النفس العلاجي الإكلينيكي وعلم النفس التجريبي وعلم النفس التربوي والقياس والتقويم، يولكب التطورات العلمية في مجال علم النفس وفي حقل الاختصاص، يتابع التطورات التكنولوجية في مجال التجارب والعلاج النفسي، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم النقاش العلمي في مجال نظريات وتطبيقات علم النفس، وينظم للتطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يمد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ علوم اقتصادية:

يتخصص في أحد فروع العلوم الاقتصادية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع العلوم الاقتصادية كالإقتصاد الاقتصادية والتحليل الاقتصادي والجدوى الاقتصادية وغيرها، يولكب التطور في الفكر والعلاقات الاقتصادية ويستثمر المبتكرات التكنولوجية في تجميع وتحليل المعلومات الاقتصادية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم للتطبيقات العملية لطلابه ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه.

أستاذ علوم دينية:

يقوم بتدريس مواد ومقررات ومناهج العلوم الشرعية لطلاب الجامعات، يتخصص في فرع من فروع العلوم الشرعية ويتحدد لخصمائه تبعاً لنوع تخصصه، كالتخصص في تفسير القرآن ولأحدث ولفقه الإسلامي، يقوم بإعداد المحاضرات العلمية، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية يصمم الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي للطلاب.

أستاذ علوم زراعية:

يقوم بتدريس مواد ومقررات ومناهج العلوم الزراعية وما إليها من العلوم الأخرى لطلاب الجامعات يتخصص في العلوم الزراعية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في العلوم الزراعية كزراعة الحبوب وزراعة الخضار والزراعة المحمية وزراعة التلن والتصب والجنور والتقاوي، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال زراعة المحاصيل الحقلية المروية والبيئية ومقاومة آفاتنا الزراعية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات

الطبية ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابها، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث،
يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيذية، يصمم الاختبارات العملية والعمليّة ووسائل التقويم الأخرى وتقويم
التحصيل العلمي لطلابها، يتابع جاهزية المختبرات للتطبيقية.

أستاذ علوم سياسية:

يتخصص في العلوم السياسية ويولكب الأحداث السياسية وتطور الفكر السياسي ويقوم بتدريس طلاب
المعاد واللكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع العلوم السياسية كتاريخ
السياسي والأنظمة والملاقات الدولية والتخطيط الإستراتيجي السياسي وغيرها، يولكب الأحداث السياسية
ومتغيراتها وتطور الفكر السياسي المعاصر ويحلل العوامل لشبكة العلاقات الدولية، يقدم بإعداد وتقديم
المحاضرات العلمية وينظم اللقاءات والمناقشات لتنمية قدرات التحليل السياسي عند طلابه ويقوم بتوجيههم
وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيذية، يصمم الاختبارات
العلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابها.

أستاذ علوم طبية مساعدة:

يتخصص في أحد فروع العلوم الطبية المساعدة ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس
طلاب المعاد واللكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع العلوم الطبية
المساعدة كالتحاليل الطبية المخبرية والتصوير الشعاعي الطبي والتمريض والمعالجة الطبية والتخطيط الطبي
وغیرها، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال اختصاصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية
والمشاهدات العلمية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابها، يقدم بتوجيههم وإرشادهم في مجال
الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيذية، يصمم الاختبارات العملية والعمليّة ووسائل
التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابها، يتابع جاهزية المختبرات للتطبيقية.

أستاذ علوم مالية وتجارية:

يتخصص في أحد فروع العلوم المالية ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب
المعاد واللكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع العلوم المالية كالتحليل
المالي والمراقبة المالية والمحاسبة للحكومية ومحاسبة الشركات والتأمين وحسابات الكلفة وغيرها، يولكب لتطوير
العلمي والتكنولوجي في مجال العلوم المالية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، وينظم التطبيقات العملية
لطلابها، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيذية،
يصمم الاختبارات العلمية والعمليّة ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابها.

أستاذ فلك:

يتخصص في أحد فروع علم الفلك ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاد
واللكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع علم الفلك كالأرصاد والخرائط
الفلكية والمجرات والمذنبات أو في المجموعة الشمسية، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال الفلك وفي
حل الاختصاص، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والمشاهدات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية



لطلاب، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يمد قوائم المراجع والكتب للقراءات التعزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ فنون تشكيلية:

يتخصص في أحد الفروع التشكيلية ويولكب التطور الفني ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والفكرات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الفنون التشكيلية كتاريخ الفنون ولقند الفني والرسم والخزف والنحت وغيرها، يولكب تطور المدرس والحركات الفنية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والملاحظات والتطبيقات العملية الميدانية، ينظم المعارض الفنية لإنتاج طلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التعزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم العلمي لطلاب.

أستاذ فنون تمثيلية:

يتخصص في أحد فروع الفنون التمثيلية ويولكب التطور التكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكلبات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الفنون التمثيلية كالإخراج والتثيل الكوميدي والتثيل الدراسي والمونتاغ والفيديو والتصوير السيناريو ونحوها، يولكب تطور الحركات المسرحية والسينمائية والتلفزيونية والتطور التكنولوجي في مجال التصوير والإضاءة والصوت، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والملاحظات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلاب، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، ينظم نشاطات فنية بمشاركة طلابه، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التعزيرية . يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب، يتابع جاهزية الأجهزة الفنية المساعدة.

أستاذ فيزياء:

يبحث ويتخصص في أحد فروع علم الفيزياء ويولكب التطور العلمي التكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكلبات وتقويم تحصيلهم العلمي. يبحث ويتخصص في أحد فروع علم الفيزياء مثل الفيزياء الحرارية والضوئية والكهرومغناطيسية والإلكترونية والذرية، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال الفيزياء، وفي حقل تخصصه، يمد ويقدم المحاضرات العلمية والملاحظات العملية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلاب ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يمد قوائم المراجع والكتب للقراءات التعزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاب، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

أستاذ قانون:

يتخصص في أحد فروع لقانون ويولكب التطورات التشريعية ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكلبات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي. يتخصص في أحد فروع القانون كالقانون الإداري وقانون المعوقات والأحوال الشخصية وللتشريع الإسلامي، يولكب التطورات القانونية والتشريعية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات

العلمية، يقوم بقيادة وتنظيم النقاش الهادف لتنمية الوعي القانوني والجدس بالدالة لدى طلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية، يصمم الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاباه.

أستاذ كيمياء:

يبحث ويتخصص في أحد فروع الكيمياء ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي. يبحث ويتخصص في أحد فروع الكيمياء مثل الكيمياء الضوئية واللاعضوية والتحليلية والصناعية وغيرها، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال الكيمياء وفي حقل تخصصه، يعد ويقدم المحاضرات العلمية والمشاركات العلمية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلاباه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية، يصمم الاختبارات العملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاباه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

أستاذ لغات:

يتخصص في إحدى اللغات ويولكب للتطور في التراكيب اللغوية ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والفكرات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي. يتخصص في إحدى اللغات كالكلفة العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والروسية وفي أحد فروعها مثل النحو والصرف والقواعد وقه وعلم اللغة. يولكب للتطورات التركيبية الجديدة الناشئة عن إدخال مصطلحات جديدة بسبب التطورات العلمية والتكنولوجية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية لطلاباه ويقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية، يصمم الاختبارات العملية والصحية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاباه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ ملاحه جوية:

يتخصص في أحد فروع الملاحه الجوية ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والفكرات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الملاحه الجوية كرسم خرائط الملاحه الجوية وملاحه الطيران والملاحه الفضائية والمرافقة الجوية، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال الملاحه الجوية وفي حقل الاختصاص، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلاباه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية، يصمم الاختبارات العملية والصحية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلاباه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ موسيقى:

يتخصص في أحد فروع الموسيقى ويولكب للتطور الموسيقي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والفكرات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد علوم الموسيقى كتاريخ الموسيقى والنقد الموسيقي والفكرات وللوزع الموسيقي والآلات الوترية وآلات النفخ والآلات الإلكترونية والإيقاع الموسيقي



العربية وغيرها، يولكب التطور الموسيقي من حيث النغم والتوزيع والآلات الموسيقية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية والملاحظات العملية وينظم التطبيقات العملية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية الآلات الموسيقية.

أستاذ نظم معلومات:

يتخصص في أحد فروع نظم المعلومات ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلبة المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع نظم المعلومات كتخطيط النظم وبرمجة الحاسب والتحليل المهني، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجالات نظم المعلومات وتطبيقها والتطور في علم الحاسب واستخداماته، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات لتنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ هندسة إلكترونية:

يتخصص في أحد فروع علم الهندسة الإلكترونية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي، يقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يبحث ويتخصص في أحد فروع الهندسة الإلكترونية كأجهزة الإرسال الإناعي والتليفزيوني ونظم الاتصالات الراديوية ومحطات الأمار الصناعية والحاسبات الإلكترونية وأجهزة التحكم والسيطرة والأجهزة الطبية، يولكب التطور العلمي والتكنولوجي، يعد وينظم المحاضرات العلمية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يقوم بإعداد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات العملية التطبيقية.

أستاذ هندسة صحية وبيئة:

يتخصص في أحد فروع هندسة الصحة والبيئة ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع هندسة الصحة والبيئة كهندسة المجاري وهندسة المياه وهندسة البيئة ويولكب التطور العلمي والتكنولوجي في مجال هندسة الصحة والبيئة وفي حقل اختصاصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التنزيرية، يصمم الاختبارات العلمية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ هندسة صناعية:

يتخصص في أحد فروع الهندسة الصناعية ويولكب التطور العلمي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقوم بتحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الهندسة الصناعية مثل هندسة تخطيط المصانع وعمليات التصنيع ومعالجة المواد والأمن والصحة الصناعية، ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا في مجال الهندسة الصناعية وفي حقل اختصاصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التحزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات للتطبيقية.

أستاذ هندسة كهربائية:

يتخصص في أحد فروع الهندسة الكهربائية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقوم بتحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الهندسة الكهربائية كالكهرباء العامة والآلات الكهربائية وأجهزة القياس والتحكم وتوليد الكهرباء ونقل وتوزيع الكهرباء ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا في مجال الهندسة الكهربائية وفي حقل تخصصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التحزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات العلمية والتطبيقية.

أستاذ هندسة كيميائية:

يتخصص في أحد فروع الهندسة الكيميائية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقوم بتحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الهندسة الكيميائية مثل الكيمياء العامة والصناعات البترولية وصناعة الأسمدة والصناعات البلاستيكية والغذائية وصناعة الصوف الصخري والجير والطوب ومواد التنظيف، ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا في مجال الهندسة الكيميائية وفي حقل اختصاصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابه، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التحزيرية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابه، يتابع جاهزية المختبرات التطبيقية.

أستاذ هندسة مدنية:

يتخصص في أحد فروع الهندسة المدنية ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقوم بتحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الهندسة المدنية والمساحة مثل الأبنية أو الإنشاءات المدنية والطرق والمطارات والموانئ والسكك الحديدية والسورور والري والسدود وميكانيكا التربة أو المساحة الجوية والبحرية ومساحة الأراضي والأبنية والطرق، ويولكب التطور العلمي والتكنولوجيا في مجال مواد الأبنية وبدفاتها وآليات الطرق والآليات الإنشائية، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات



العلمية وينظم التطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابها، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية، يصمم الاختبارات العلمية ووسائل التقويم الأخرى لتعويض وتقويم التحصيل العلمي لطلابها، يتابع جاهزية المختبرات العملية التطبيقية.

أسناد هندسة معمارية:

يتخصص في أحد فروع الهندسة المعمارية ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلبة المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الهندسة المعمارية والممارسة الإسلامية وتنسيق المواقع وتخطيط المدن أو التصميم الداخلي أو الرسم المعماري، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مواد البناء والتصميم المعماري بمساعدة الحاسب، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية وينظم التطبيقات العملية لطلابها، يقوم بتوجيه وإرشاد طلابه في مجال الدراسة والبحث، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابها، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية.

أسناد هندسة ميكانيكية:

يتخصص في أحد فروع الهندسة الميكانيكية ويولكب للتطور العلمي والتكنولوجي ويقوم بتدريس طلاب المعاهد والكليات والدراسات العليا وتقويم تحصيلهم العلمي . يتخصص في أحد فروع الهندسة الميكانيكية كهندسة الإنتاج أو الآلات الحرارية وميكانيكا المواقع وهندسة السيارات وهندسة الطائرات ومقاومة المواد والتوربينات والتكييف والتبريد وعلم المعادن والرسم الصناعي، يولكب للتطور العلمي والتكنولوجي في مجال الهندسة الميكانيكية وفي اختصاصه، يقوم بإعداد وتقديم المحاضرات العلمية، ينظم للتطبيقات العملية المخبرية والميدانية لطلابها، يقوم بتوجيههم وإرشادهم في مجال الدراسة والبحث، يعد قوائم المراجع والكتب للقراءات التثريزية، يصمم الاختبارات العلمية والعملية ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التحصيل العلمي لطلابها، يتابع جاهزية المختبرات العملية التطبيقية.

إطفائي :

يقوم بمكافحة الحريق كعضو في قوة إطفاء الحرائق العامة. يسرع إلى مكان الحريق في سيارة أو قارب خاص بمكافحة الحريق. يوصل خرطوم المياه ويوجه تنقيها أو غيرها من الوسائل الكيميائية والرغوية إلى موضع الحريق أو يستخدم مطفاة الحريق المتنقلة في الأماكن التي لا يصل إليها الخرطوم. يهيم أجزاء من المبنى أو غيرها إذا كان ذلك ضروريا للوصول إلى مكان الحريق ومكافحته، يصل على إقناذ الأفراد المحاصرين بالنيران، ويقوم بمسحقة لتنفس الاصطناعي لحالات الاختناق الناتجة عن الحرارة أو الدخان. يؤدي خدمات أخرى خلال حالات الطوارئ مستخدما معدات وأجهزة متخصصة إذا استدعت الضرورة ذلك مثل إبعاد السكان عن مناطق التلويث أو المواصل وإقناذ الأفراد والحيوانات من المناطق الخطيرة والوعرة التي يصعب الوصول إليها، يطبق أسس وقواعد السلامة والصحة المهنية.



إطفائي حرائق غابات:

يقوم بالتجول داخل الغابة ومراقبتها من أجل رصد أو اكتشاف علامات أو بؤلر اندلاع الحرائق والإسهام في عمليات مكافحتها. وتشمل هذه المهام ما يأتي :

يتجول داخل منطقة محدودة من الغابة أو القيام بعملية المراقبة من برج مراقبة لرصد الحريق (أو الحرائق) والعمل على مكافحتها. عند اكتشاف للحريق يقوم فوراً بإبلاغ المحطة المركزية للمنطقة بواسطة الهاتف أو الراديو أو أي وسيلة اتصال أخرى، وطلب النجدة إذا كان ذلك ضرورياً. يحاول إخماد الحريق عن طريق الرش بقلع أو مواد كيميائية ونظافة المنقولات التي قد تساعد على انتشار الدخان وإزالتها. يعمل كمضو في فريق مكافحة للحرائق الكبيرة. قد يقوم بالتفتيش على الخيام والمسكرات وأماكن الترفيه والاستجمام للتأكد من مدى الالتزام في مراعاة قواعد الوقاية من الحرائق ولوائحها.

إلكتروني أجهزة تحكم:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني إلكتروني/أجهزة تحكم ويقوم بقراءة المخططات التتفيذية للوحات المراقبة والتحكم الإلكتروني، وتنفيذ وتوصيل الدارات الكهربائية والإلكترونية وصيانة أجهزة ولوحات التحكم. ينسق مع المشرف ويتعاون معه المخططات التتفيذية للوحات المراقبة والتحكم الإلكتروني ويشرف على خصائص ومواصفات عناصرها ويقوم بتجهيز اللوحات وتخطيط مسارات عناصر الدارات، يختار ويركب المحسات الإلكترونية والترانسفور والمفاتيح وشبه الموصلات والمقاومة والمكثفات، ويقص ويمرر ويوصل الأسلاك بين عناصر الدارات الكهربائية والإلكترونية، يستخدم كواوي لحام القصدير لتوصيل ولحام الأسلاك، يشارك في إجراء اختبارات ما قبل التشغيل، ينفذ برامج الصيانة الوقائية للوحات وأنظمة التحكم الإلكترونية، يفحص ويشخص ويصلح أعطال أنظمة التحكم باستخدام أجهزة لقياس الكهربائية مثل مقياس الفولتية والمقاومة ويتبع الدارات الكهربائية ويفحص الاستمرارية والقص ويحدد العناصر التالفة وينسب تغيير العناصر التالفة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني أجهزة حماية:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني إلكتروني / تحكم ويقوم بدراسة المخططات التتفيذية وتركيب وتوصيل أجهزة الحماية وإذلال وتشخيص ومعالجة أعطالها الفنية. ينسق مع المشرف ويتعاون معه المخططات التتفيذية لأنظمة الحماية والإشارة والإذلال ويعتبر إلى خصائصها ومواصفاتها ونظام توصيلها، يركب أجهزة وعناصر إذلال الحريق ويوصلها بمركز المراقبة والتحكم، يركب ويوصل أجهزة التحكم بالإشارات الضوئية المرورية للطرق البرية ولخطوط السكك الحديدية، يحدد نقاط الكشف الدوري وبرامج الصيانة الوقائية لأنظمة الحماية والإذلال ويقوم بتفتيها، يفحص ويشخص أعطال أنظمة الحماية والإذلال ويعالجها أو ينسب تغيير العناصر التالفة، يختار ويستخدم أدوات العمل وأجهزة للفحص الكهربائية مثل مقياس الفولتية والمقاومة بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صناعي علم:

يركب ويصلح الأجهزة والمعدات الإلكترونية المختلفة في المصنع أو الورشة أو محلات الاستعمال .



يفحص الأجهزة والآلات الإلكترونية لتحديد موضع الخلل مستعيناً بأدوات الفحص، يترك الأجهزة كلها أو بعضها ويستبدل الأجزاء المعطوبة، يركب الأجزاء مع بعضها البعض متوخياً الفكة المتناهية في العمل، يفحص الأجهزة بعد تصليحها لضمان عملها بصورة صحيحة، ينظف الأجهزة ويزيئها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيانة أجهزة اتصال عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني اتصالات ويقوم بتشخيص وإصلاح الأعطال الفنية لأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية وأجهزة الإرسال والاستقبال حسب تعليمات أدلة الصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتدارس معه أدلة الصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة لأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية ويعترف على برامج الصيانة الوقائية ونقاط الكشف الدوري ويقوم بتنفيذها، يفحص ويشخص الأعطال الفنية لأجهزة اللاسلكي والمبرقات والفكسيلي وأجهزة الهاتف وأجهزة الإرسال باستخدام أجهزة القياس الكهربائي مثل مقياس التواتية والمقاومة وجهاز تشخيص اللدنية، يتتبع الدارات الكهربائية والإلكترونية ويحدد العناصر التالفة ويقوم باستبدالها، يفحص ويشخص أعطال المقاسم الفرعية الخاصة والهواتف العامة، يختار ويستخدم أجهزة الفحص وأدوات العمل بصورة سليمة، يلحم ويوصل الأسلاك والدارات للكهربائية باستخدام كاري لحام القصدير، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرءوسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيانة أجهزة رصد:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني إلكتروني ويقوم بدراسة أدلة الصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة لأجهزة الرصد الإلكترونية وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية ينسق مع المشرف ويتدارس معه أدلة الصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة لأجهزة الرصد ويعترف إلى خصائصها التشغيلية وأساليب فحصها وتعبير وضبط أدائها وتسلسل وإجراءات تشخيص أعطالها، يحدد الدارات الكهربائية والإلكترونية ويتتبعها على الطبيعة، يحدد برامج الصيانة الوقائية ونقاط الكشف الدوري، يقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية حسب تعليمات الدليل أو المشرف، يفحص ويشخص أعطال أجهزة قياس وتسجيل درجات الحرارة والرطوبة والضغط ورسم مخططاتها ويعالجها أو ينسب تبديل العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال أجهزة قياس وتسجيل درجات الحرارة ورسم مخططاتها ويعالجها أو ينسب تبديل العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال أجهزة إرسال واستقبال موجات الرادار ويعالجها أو ينسب تغيير العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال أجهزة استقبال الصور والخرائط المناخية في الأسفار الاصطناعية ويعالجها، يفحص المحسات والمقاومات والمكثفات والمحوالات وعناصر التشطيط ويحدد صلاحيتها أو تغييرها، يختار ويستخدم أجهزة القياس الكهربائية مثل مقياس التواتية والمقاومة والتأثير، يضبط ويغير أداء أجهزة الرصد بعد الإصلاح والصيانة حسب تعليمات دلول الصيانة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



إلكتروني صيانة أجهزة طبية:

ويركب ويضبط ويصلح المكونات الإلكترونية للمعدات الطبية إما في المصنع أو في الورشة أو في مكان استعمالها. وأعماله مشابهة بأعمال عامل تجهيز وتركيب معدات إلكترونية - عام ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال المعدات الطبية الإلكترونية كالأشعة لكس ولجهاز تخطيط الدماغ والقلب.

ويركب ويصلح الأجهزة الإلكترونية المستعملة في الطب كالأجهزة الأشعة وتخطيط القلب سواء في معامل التصليح أو في المستشفيات أو في العيادات. يفحص الأجهزة المعطوبة بالآلات فحص إلكترونية خاصة لتحديد موضع الخلل مسترشدا بالخرائط والرسوم، يفك الجزء المعطوب من الجهاز ويستبدله بأخر جديد مستملا عددا بدرجة لهذا الغرض، يربط الأسلاك في موضعها المناسب بواسطة اللحام أو الشد، يفحص الأجهزة التي تم تصليحها بأجهزة الفحص للتأكد من عملها بصورة صحيحة، ينظف الأجهزة ويزيئها، يحرب مشطلي الأجهزة الطبية الإلكترونية على كيفية تشغيلها بصورة صحيحة، يصنع بعض الأدوات المعدنية التي تحتاجها الأجهزة مستملا بعض آلات الخراطة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيانة آلات مبرمجة:

يحمل منفردا أو تحت إشراف فني إلكتروني / حاسبات ويقوم بدراسة أدلة تشغيل وصيانة الأجهزة الإلكترونية في الآلات المبرمجة ومخططات داراتها الكهربائية والإلكترونية وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية. ينسق مع المشرف ويتدارس معه أدلة التشغيل والصيانة للأجهزة الإلكترونية في الآلات المبرمجة وداراتها الكهربائية والإلكترونية ويتمتع على برامج تشغيلها، يحدد برامج الصيانة الوقائية ونقاط الكشف الدوري، ينفذ برامج الصيانة الوقائية في المواعيد المحددة، يتتبع الدارات الكهربائية والدارات الإلكترونية المتكاملة ويفحص الاستمرارية والتقصير باستخدام مقاييس التوافقيات والتيار والمقاومة، يفحص ويشخص أعطال وحدة تخزين ومعالجة معلومات البرامج التشغيلية ويحدد أسباب الخلل الفني ويعالجها، يفحص العناصر الإلكترونية لآلات التشغيل والإنتاج المبرمج، يحدد أعطالها ويعالجها، يفحص ويشخص أعطال لوحات التحكم ويعالجها، يلحم ويوصل الأسلاك باستخدام كايي لحام القصدير، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيانة تلفاز:

يحمل تحت إشراف إلكتروني صيانة منجاع وتلفاز / عام ويقوم بفحص وفك وإصلاح أجهزة التلفزيون العادي والملون والقيديو حسب تعليمات المشرف أو تعليمات دليل الصيانة عن الشركة الصانعة. ينسق مع المشرف ويقرأ مخططات الدارات الكهربائية والإلكترونية لأجهزة التلفاز والقيديو، يفحص ويشخص أعطال وحدة القدرة ويتفقد ويستبدل المصهرات، يفحص ويشخص أعطال مفتاح التشغيل أو يقوم باستبداله. يفحص ويشخص أعطال دارة الصوت ويستبدل العناصر التالفة مثل المقومات والمكثفات والترانزستورات، يشخص أعطال الدارات المتكاملة ويقوم باستبدالها، يفحص ويشخص أعطال دارة الصوت والتحكم ويصلح أو يستبدل العناصر التالفة، يفحص ويشخص ويعالج أعطال وحدة تضخيم التوافقيات ويجري الإصلاح اللازم أو يستبدل القطع والعناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال أجهزة الفيديو، يختار ويستخدم أجهزة الفحص مثل مقاييس التوافقيات والمقاومة والذبذبة وجهاز توليد الإشارة، يلحم ويوصل أسلاك عناصر الدارات الكهربائية والإلكترونية باستخدام كايي لحام القصدير، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



إلكتروني صيانة حاسبات:

يقوم بتجهيز وتركيب وضبط وإصلاح الحاسبات الإلكترونية وما إليها من معدات إلكترونية إما في المصنع أو في الورشة أو في مكان استعمالها وأصله مشابهة لأصل تجهيز معدات إلكترونية وتركيبها- عام إلا أنه أكثر دراية وتخصصاً في مجال الحاسبات الإلكترونية وما يرتبط بها من معدات إلكترونية . يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني حاسب إلكتروني ويقوم بدراسة ألفة تشغيل وصيانة الحاسبات الإلكترونية وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للعلاجية. يتنق مع المشرف ويتدارس معه ألفة تشغيل وصيانة الحاسبات الإلكترونية ويتمرف إلى دوائرها الكهربائية والإلكترونية ويخصص عناصرها، يحدد برامج الصيانة الدورية ونقاط الكشف الدوري، ينفذ برامج الصيانة الوقائية، يفحص ويشخص أعطال لوحة المفاتيح ويحدد أسباب الخلل الفني ويعالجه أو ينسب تغيير العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال وحدة تفزين ومعالجة المعلومات والبيانات ويحدد أسباب الخلل ويعالجها أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال وحدة وشاشة العرض ويحدد أسباب الخلل ويعالجها، يفحص ويشخص أعطال وحدة استنساخ المعلومات والبيانات ويحدد أسباب الخلل ويعالجها، يتتبع الدارات الكهربائية والإلكترونية ويفحص استمرارية وقصر الدارة باستخدام أجهزة قياس الفولتية والنيار والمقاومة، يفحص ويتركب المقاومات والمكثفات والموصلات وشبه الموصلات والترانزستورات حسب تعليمات دليل الصيانة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيانة مبرقة:

يعمل تحت إشراف إلكتروني صيانة أجهزة اتصال/ عام ويقوم بفحص وتشخيص أعطال المبرقات وإصلاحها حسب تعليمات ألفة الصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة وكراة مخططات الدارات الكهربائية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويقرأ مخططات الدارات الكهربائية ويتمرف على رموز عناصرها ومداخلها، يتتبع الدارات الكهربائية حسب المخططات، يتمرف على أساليب الفك والفحص الموصى بها من قبل الشركة الصانعة، يفحص للمبرقة (التلكنس) ويتركب الأجزاء ويفحص الاستمرارية والقصر والقوتانية والمقاومة للدارات الكهربائية والإلكترونية لوحدة الإرسال والاستقبال ولطباعة، يصلح أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال الفاكسبيلي ويصلح أو ينسب استبدال العناصر التالفة، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب المواعيد المحددة في برامج الصيانة وكشوفات الكشف الدوري، يختار ويستخدم أدوات السمل ولجهزة للفحص، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيانة منياع:

يصلح أجهزة الاستقبال بالمنياع في الورشة أو في مكان الاستعمال وتشمل هذه المهام ما يلي :
يفحص رسومات شبكة الأسلاك ولتوصيلات. يكشف العيوب والأخطاء بواسطة معدات فحص واختبار. يصلح أو يستبدل الأجزاء التالفة. يحدد أو يعيد توصيل الأسلاك وللتحديدات إذا كان ذلك ضرورياً. يفحص ويضبط جهاز الاستقبال والتسجيل. قد يقوم بتركيب هوائيات المنيع أو التلقاز أو إصلاحها. يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيغة متبايع وتلفاز علم:

يركب وينسب ويصلح أجهزة الإرسال في المذياع والتلفاز ومعدات الرادار إما في المصنع أو في الورشة أو في مكان الاستعمال أصالة معلقة لأصل كهربائي معدات إلكترونية وتركيبها- علم ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال أجهزة الإرسال في الراديو والتلفزيون ومعدات الرادار- ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيغة مقاسم:

يعمل تحت إشراف إلكتروني صيغة مقاسم عام ويقوم بذلك وإصلاح المقاسم الكهربائية والإلكترونية حسب تعليمات أدلة الصيغة الصادرة عن الشركات الصانعة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتعرف على إجراءات الفك وتركيب ويتعرف على مخططات ورموز الدوائر الكهربائية والإلكترونية في المقاسم ويستخدم أجهزة الفحص والتحليل مثل مقاييس التواتية والمقاومة ويتتبع الدوائر الكهربائية ويفحص أداء عناصرها ويحدد العناصر التالفة وينسب استبدالها ويلحم الأسلاك باستخدام كاي لحام القصدير، يفحص أداء جهاز بعد الإصلاح، يفحص أجهزة الهاتف ويشخص أعطالها ويقوم بإصلاحها، يختار ويستخدم أدوات الفحص والعمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيغة مقاسم علم:

يعمل منفردا أو تحت إشراف في اتصالات ويقوم بدراسة أدلة الصيغة الصادرة عن شركات الصانعة وتشخيص ومعالجة الأعطال الفنية لأجهزة المقاسم الإلكترونية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتدارس معه أدلة الصيغة الصادرة عن الشركات الصانعة ويحدد برامج الصيغة الوظيفية ونقاط الكشف الدوري، ينفذ برامج الصيغة الدورية، يدرس مخططات الدوائر الكهربائية والإلكترونية، ويتعرف على عناصرها وتركيباتها، يفحص ويشخص الأعطال الفنية للمقاسم من خلال تتبع الدوائر ويستخدم أجهزة قياس الاستمرارية والقصر والمزاوية، يحدد الغل ويحله أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يوصل الأسلاك باستخدام كاي لحام القصدير، يفحص سعة والطلب البطاريات وينظفها أو ينسب استبدالها، يشخص أعطال لوحات المراقبة والتحكم ويقوم بإصلاحها، يختار ويستخدم أجهزة الفحص وأدوات العمل بصورة سليمة، يعمل على رفع وتعمية كفاءة للمرومين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

إلكتروني صيغة هاتف:

يعمل تحت إشراف إلكتروني صيغة أجهزة اتصال / عام ويقوم بفحص وتشخيص أعطال الهاتف وإصلاحها . يقوم بفك أجهزة الهاتف ويفحص عناصرها الداخلية ويفحص الدوائر الكهربائية لوحدة الإرسال والاستقبال والتنسيق باستخدام مقاييس التواتية والمقاومة ويصلح أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يفحص أداء قرص الاتصال أو الزرور ويصلح أو يستبدل التزيركات، يفحص ويشخص أعطال السماعة، يختار ويستخدم أدوات العمل وأجهزة الفحص بصورة سليمة، يلحم الأسلاك ويوصلها باستخدام كاي لحام القصدير، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



إمام مسجد:

يؤم المصلين في المسجد للصلاة في أوقاتها الخمس أو مناديتها كصلاة الجيزة والكسوف والقرويع، يتابع نظافة المسجد ومرافقه والقروش.

أمير منطقة:

يشرف على تنفيذ السياسة العامة للدولة وفقاً لأحكام نظام للمنطق وغيره من الأنظمة والقوانين، يتولى رئاسة مجلس المنطقة، يعمل على المحافظة على الأمن والنظام والاستقرار وتخاذ الإجراءات اللازمة لذلك وفقاً للأنظمة والقوانين، ويشرف على حسن تنفيذ الأحكام القضائية بمد اكتسابها صفتها النهائية، يعمل على تطوير المنطقة اجتماعياً واقتصادياً وصرفياً وتنمية الخدمات العامة ورفع كفاءتها، يرأس أعمال المحافظات والمراكز في المنطقة، يشرف على حسن أداء الأجهزة الحكومية وموظفيها في المنطقة، يتصل مباشرة بالوزراء ورؤساء المصالح ويبحث أمور المنطقة معهم بهدف رفع كفاءة أداء الأجهزة المرتبطة بهم مع إحاطة مرجعه بذلك.

أمين صندوق:

يتولى أمر الحاية بصندوق النقد الموجودة ويحفظ بسجلات المعاملات النقدية التابعة للإدارة، يستلم الدخول النقدية ويراجعها بمقتبلتها مع قوائم المبيعات والمستندات الأخرى، يبين القنود لإيداعها لدى البنك ويركب أمور السحب ويتحقق من النقد الموجود وفقاً للسجلات، وينظم قوائم الأجور ويرزم مبالغ الأجور ويدفع الأجور، ويستعمل آلات الجمع أو آلات كتابة للشيكات (الضكوك) وينجز أعمالاً مختلفة لها صلة بالمعاملات النقدية، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

أمين متحف:

ينظم وينسق ويحفظ مجموعات الأشياء الفنية والعلمية والتاريخية والتراثية في المتاحف أو المعارض من أجل عرضها على الجمهور، يخطط وينظم عمليات اقتناء مجموعات الأشياء الفنية والعلمية والتاريخية والتراثية وتصنيفها وفهرستها وعرضها، يطلع عن المجموعات المعروضة وعن أهميتها الفنية والعلمية والتاريخية والزيارات ذات الأغراض التعليمية والثقافية أو أي أغراض أخرى، ينسي تبادل المعلومات والمعلومات مع مؤسسات و متاحف أخرى ولستاعة ما هو غير متوفر من مصادرها الأصلية، يدرس طرق جديدة ومستحدثة لإعداد المعارض وتجهيزها. قد يقوم بلقاء محاضرات تعريفية عن الجوانب المتعلقة بموجودات المتحف أو المتاحف.

أمين مخزن:

يحفظ سجلات المخزون من السلع والبضاعة والمهمات والمواد ويقيّد الاحتياجات وطلبات المخزون الجديد، ويخص مستندات الصرف والاستلام للبضائع ويجري القيدودات الضرورية في السجلات، يقف على حجم المخزون في الإثارات والأقسام المختلفة ويخصص سجلات الإنتاج والمبيعات، ويقرر حجم الاحتياجات المستقبلية. يبد طلبات الحصول على البضائع المطلوبة مبنياً بها الكمية والنوع، يرأس بيان الجرد أو قائمة للموجودات التي أصدتها كعبة آخرون، وقد يتولى مهمة للحفاظ على سلامة المخزون.

أمين مكتبة:

ينظم وينسق ويحفظ الكتب والمجلات والسجلات والمخطوطات والمحفوظات والموجودات المسجلة الأخرى حتى تكون سهلة التداول على رواد المكتبة، يخطط ويشرف على عمليات الحصول على مواد المكتبة واقتنائها وتصنيفها وفهرستها وترتيبها وتداولها وتنظيم عمليات الإعارة ومتابعة إعادة الكتب ومواد المكتبة الأخرى. ينظم عرض الكتب وينشر القوائم الخاصة بها بصفة دورية للإعلان عن محتويات المكتبة ويساعد الباحثين والرواد للعثور على المراجع المطلوبة، يوصي بمصادر المعلومات المناسبة ويصنف قوائم المراجع والمواد ذات الأهمية الخاصة ويتابع ويجمع الأئنة والنشرات الصادرة من دور النشر ويعمل على تنمية موجودات المكتبة بالتنسيق مع المتبنين ويشرف على عملية المحافظة على الكتب والمواد الأخرى ويرتب إصلاح أو ما يستحق ذلك أو تجليده. قد يقوم بإعداد ملخص لأهم المقالات والوثائق، ويقدم المشورة حول السجلات المتعلقة بالمكتبات. وقد يتخصص في نوع معين من المكتبات كمكتبة الأملال، أو المكتبات الفنية والموسيقية، أو مكتبة المراجع، أو مكتبة الأفلام.

أمين وثائق ومحفوظات:

يجمع وينظم ويخطط للسجلات والوثائق والمخطوطات لتاريخية العامة، يجمع ويقوم الوثائق المسجلة والمدونة مثل الأوراق الحكومية ومحاضر اجتماعات العمل، والمدونات الخاصة، والتسجيلات الصوتية والأفلام ويحفظ تلك التي تحتوي على قيمة تاريخية. يعد ويحال توصيفات موجزة لمحتويات الوثائق العامة للرجوع إليها عند الحاجة. يصنف الوثائق ويرتب طريقة حفظها في مكان أمين من أجل حمايتها من التلف والضايح. يعد الفهارس وقوائم المراجع والأفلام المصغرة (ميكروفيلم) والمجلات الأخرى، يرتب تصوير المواد المحفوظة التي في حالة طلب مستمر أو ذات قيمة عالية أو في حالة قديمة وشبه ثكافة أو إعادة طبعها. يعاون الباحثين وطلبي المعلومات والمعرفة من خلال تقديم الوثائق المتوفرة ولإدانتهم عن مصادر المعلومات. قد يقوم بإجراء البحوث المتعلقة بالمحفوظات وما إليها من مواد أخرى.

بائع أثاث خشبي:

يبيع أنواعاً مختلفة من الأثاث الخشبي بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأثاث الخشبي بشكل يجذب الزبائن ويمكنهم من الإطلاع عليه مبيناً خصائصه ومميزاته، يبيع الأثاث الخشبي ويظف بعضه ويشرف على تحميله ونقله بشكل يلائم طبيعة الأثاث، يتسلم الثمن نقداً أو مقسطاً، يقدم للزبائن الكتيبات والصور الخاصة بالأثاث الخشبي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أثاث معدني:

يبيع أنواعاً مختلفة من الأثاث المعدني بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأثاث المعدني بشكل يجذب الزبائن ويمكنهم من الإطلاع عليه مبيناً خصائصه ومميزاته، يبيع الأثاث المعدني ويظف بعضه ويشرف على تحميله ونقله بشكل يلائم طبيعة الأثاث، يتسلم الثمن نقداً أو مقسطاً، يقدم وسائل الإيضاح كالكتيبات والصور الخاصة بالأثاث المعدني، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة دقيقة:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأجهزة الدقيقة بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأجهزة والمعدات الدقيقة في وجهة المحل التجاري وفي جوانبه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها بوضوح، يساعد الزبائن في اختيار المواد المطلوبة مبيناً مواصفاتها ومميزاتها، يبيع المواد ويتسلم الثمن لقاء وصل يختتم بختم المحل ويذيل بتوقيع البائع، يشغل بعض الأجهزة بعرض الزبون كي يطلعه على صلاحيتها للعمل ويعرفه كيفية تشغيلها، يحجز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة طبية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأجهزة الطبية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأجهزة والمعدات الطبية في وجهة المحل التجاري وفي جوانبه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها وتناول بعضها أو الإطلاع على كتيباتها حسب التعليمات، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الأجهزة والمعدات الطبية ويتسلم الثمن لقاء وصل مختم بختم المحل ويذيل بتوقيع البائع، يشغل بعض الأجهزة بحضور الزبون كي يطلعه على صلاحيتها للعمل ويعرفه كيفية تشغيلها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة علمية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأجهزة العلمية بالجملة والمفرد ويشرف على أعمال البائعين العاملين معه في المحل التجاري . يقوم بعرض نماذج من الأجهزة والمعدات والأدوات العلمية في وجهة المحل التجاري وفي جوانبه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها بوضوح، يساعد الزبائن في اختيار المواد المطلوبة مبيناً مواصفاتها ومميزاتها، يبيع المواد ويتسلم الثمن لقاء وصل يختتم بختم المحل ويذيل بتوقيع البائع، يشغل بعض الأجهزة بحضور الزبون كي يطلعه على صلاحيتها للعمل ويعرفه على كيفية تشغيلها، يشرف على أعمال البائعين ويدير الجدد منهم، يحجز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة كهربائية منزلية:

يبيع أنواعاً مختلفة من الأجهزة المنزلية الكهربائية بالجملة والمفرد . يعرض أنواعاً مختلفة من الأجهزة المنزلية والكهربائية بشكل يجذب الزبائن ويمكنهم من الإطلاع عليها أو اختبارها مبيناً مواصفاتها ومزاياها، يبيع الأجهزة الكهربائية ويظف بعضها ويشرف على تحميلها ونقلها بشكل يلائم طبيعة تلك الأجهزة، ويتأكد من وجود دليل للتشغيل مع الجهاز المباع، يتسلم للثمن نقداً أو مقسطاً، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة مخبرية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأجهزة والمعدات والأدوات المخبرية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأجهزة والمعدات والأدوات المخبرية بخزافة زجاجية في واجهة المحل التجاري وفي جوفته الدخالية لجذب الزبائن وتمكنهم من مشاهدتها بوضوح، يساعد الزبائن في اختيار المواد المطلوبة مبيناً مواصفاتها ومميزاتها، يبيع للمواد ويتسلم للثمن لقاء وصل . يختم بختم المحل التجاري ويذيل بتوقيع البائع، يشغل بعض الأجهزة بحضور الزبون كي يطمئه على صلاحيتها للعمل وتعرفه كيفية تشغيلها، يحرز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة مساحية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من أجهزة ومعدات المساحة بالجملة والمفرد . يقوم بعرض أجهزة وأدوات المساحة في واجهة المحل التجاري وجوفته ويقدم صوراً وكتيبات إيضاحية يقوم بمساعدة الزبون في اختيار أجهزة ومعدات المساحة حسب نوعها وحجمها والغرض من استخدامها، يبيع أجهزة ومعدات المساحة ويتسلم ثمنها لقاء وصل يحمل اسم المشتري وعنوانه وسعر الجهاز أو المعدات، ويوقع الوصل ويوزعه ويختسه بختم المحل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أجهزة موسيقية كهربائية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأجهزة الكهربائية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض الأجهزة الموسيقية الكهربائية بشكل جذاب، يساعد الزبائن في اختيار الجهاز المطلوب ويجريه أمامهم للتأكد من صلاحيته للعمل، يبيع الأجهزة ويتسلم ثمنها ويظفها ويضعها في عاب خاصة، يحرز أسس السلامة والصحة المهنية.

بائع أحذية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأحذية لكل الجنسين بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأحذية في الواجهة الأمامية للمحل التجاري وكذلك نماذج على طاولات داخلية لغرض اخذ القياسات أو المساعدة في الاختيار المناسب لأنواع الأحذية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الأحذية المطلوبة حسب الجنس والقياس والطرز واللون، يبيع الأحذية ويضعها في أكياس مناسبة ويتسلم للثمن ويتقدها للزبائن، يبيع الأحزمة والأحذية الخاصة كالأحذية للمعاقين والرياضيين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع الخشب:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا من الخشب للأغراض البنائية والإنشائية . يقوم بعرض نماذج من الأكوام والرفائق واللذان والمنتجات الخشبية في وجهة المحل التجاري أو المخازن أو الساحات المخصصة للخرن والبيع حسب التطورات، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الخشب المطلوب وفقا لقياسات وحجوم محددة ويبيعها ويتسلم الثمن لقاء وصل مختم بختم المحل التجاري ويؤجل بتوقيع البائع، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أدوات جراحة:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من أدوات الجراحة . يقوم بعرض نماذج من أدوات الجراحة في وجهة المحل التجاري وفي جوانبه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها وتناول البعض منها، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار أدوات الجراحة المطلوبة مبينا مواصفاتها ومميزاتها، يبيع الأدوات الجراحية ويتسلم ثمنها لقاء وصل مختم بختم المحل ويؤجل بتوقيع البائع، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أدوات رياضية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الأدوات الرياضية البدنية والذهنية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض مختلف الأدوات والتجهيزات الرياضية في الواجهة الخارجية للمحل التجاري أو في الخزنة الأمامية للواجهة الداخلية وعلى الجدران والجواريب الداخلية للمحل بشكل جذاب، يعرض الصور والإعلانات الرياضية، يساعد الزبائن في اختيار الأدوات المناسبة حسب العمر ونوع الألعاب الرياضية المطلوبة، يبيع الأدوات ويتسلم ثمنها وينقلها ويضعها في أكياس خاصة، يوزن أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أدوات صناعية:

يعرض ويبيع أنواع مختلفة من الأدوات الصناعية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأدوات والمعدات الصناعية مثل أدوات القطع والفك والتثبيت ومساعدات العمل في وجهة المحل التجاري وفي خزنة واجهة زجاجية وعلى الرفوف الداخلية والخارجية للمحل التجاري، يساعد الزبائن في اختيار الأدوات والمعدات الصناعية المناسبة، يبيع الأدوات الصناعية وينقلها أو يضعها في صناديق خاصة ويتسلم ثمنها ويشرح على تحميل وشحن لبعض منها، يصنف ويرمز ويركب الأدوات والمعدات على الرفوف، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع أدوات منزلية:

يبيع أنواعا مختلفة من الأدوات المنزلية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الأدوات المنزلية بشكل يجذب الزبائن ويسهل لهم الإطلاع عليها، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الأدوات المنزلية المناسبة موضحا مزايا وخصائص كل أداة، يتسلم الثمن وينقل الأدوات ويسلمها للزبائن، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

يُؤمِّدُ بِبَيْعِ أَوْعَادٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنْ أَلْطَرُطَةِ التَّسْجِيلِ الْفَارَاعَةُ أَوْ الْقَتِي سَجَلَتُ عَلَيهَا مَوْسِيقِي أَوْ أَلْصَوَاتُ مُخْتَلِفَةٍ بِالْجَمْلَةِ وَالْمَعْرُودِ . وَهُوَ بِاخْتِيَارِ تَمَازُجٍ مِنَ الْأَلْطَرُطَةِ الْمَسْجَلَةِ ، يَسْجَلُ الْأَغَانِي وَالْمَوْسِيقِي وَالتَّرَاقِيلَ الدِّينِيَّةَ وَالشَّعْرَ وَالْكَلِمَاتُ وَالْمَسْرُوحَاتُ عَلَى أَلْطَرُطَةِ تَسْجِيلٍ صَوْتِيَّةٍ يَثْبُتُ عَلَامَةُ الْمَحَلِّ التِّجَارِي عَلَيْهَا مَعَ اسْمِ التَّشْرِيطِ وَرَقْمِهِ ، يُعْرَضُ الْإِعْلَانَاتُ الصَّوْتِيَّةُ أَوْ الْمَكْتُوبَةُ الْمَلَوْنَةُ أَوْ صُورُ الْمُطَرِّبِينَ فِي الْوُجْهَةِ الْخَارِجِيَّةِ وَالْجُذُوبِ الْدَاخِلِيَّةِ

للمحل، ينظم رفوها خاصة وتوابع خشبية وبلاستيكية تحمل الأشرطة المسجلة بشكل جذاب وحسب المطربين أو المقيّرين أو المناسبة، يبيع الأشرطة ويتسلم ثمنها، يعزز أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بائع إطارات:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الإطارات للمركبات والدرجات بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الإطارات في واجهة المحل التجاري وفي جوانبه الداخلية ويعلق اللوحات والملصقات التي تجلب انتباه الزبائن، يساعد الزبائن في اختيار الإطارات المناسبة من حيث مقاساتها وجاهات صنعها ونوعيتها، يبيع الإطارات ويتسلم الثمن، يتخصص في إطلارات معينة كإطارات الآلات الزراعية والآلات الإنشائية وإطارات الدرجات الهوائية أو القارية، وينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بائع أعلاف:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من العلف الخاص بالحيوانات والطيور والسمك . يقوم بتنظيم الأكياس والعبوات والأواني الخاصة بالعلف الطبيعي والاصطناعي ويعرضها بشكل يسهل مشاهدتها وتناولها داخل وخارج المحل التجاري، يصنف العلف الأخضر ويرشه بالماء أو يغطيه بقطع القشّات المبللة من حين لآخر حفاظا على طراوته، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار أنواع العلف الخاصة المناسبة لأنواع وأعمار الحيوانات والطيور والسمك، يزن العلف أو يعبئه، ويتسلم الثمن، وينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بائع أفلام وأشرطة فيديو:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من لأشرطة الفيديو الفارغة أو التي سجلت عليها المشاهد المختلفة بالجملة والمفرد . يقوم باختيار نماذج من أشرطة الفيديو التي ينوي إعادة تسجيلها بواسطة أجهزة الفيديو الخاصة التي تنسم بالسرعة والتعددية، يسجل بالصورة والصوت على أشرطة الفيديو الأصغني والموسيقى والخرائط الدينية والشمس والكلمات والمسرحيات والاحتفالات والمشاهد، يثبت علامة المحل التجاري على الشريط مع اسم المادة المسجلة ورقم الشريط، يعرض الإعلانات الضوئية أو المكتوبة الملونة أو صور المطربين والممثلين في الواجهة الخارجية والجوانب الداخلية للمحل، ينظم رفوها خاصة وتوابع خشبية وبلاستيكية تحمل الأشرطة المسجلة بشكل جذاب وحسب المطربين أو مناسبة للتسجيل، يبيع الأشرطة المسجلة ويتسلم ثمنها، أو يوجز الأشرطة لفترات محددة أو ينظم لشركتات الزبائن وفق نظام بطاقات خلص، يعزز أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بائع أقمشة:

يبيع أنواعا مختلفة من الأقمشة بالجملة والمفرد . يعرض للنماذج المختلفة من الأقمشة في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل فني ويتشكّلات يجري تغييرها من وقت لآخر لغرض جذب الزبائن يساعد الزبائن على اختيار ألوان وأنواع الأقمشة المناسبة للجنس والعمر والموسم والطرز . يبتينا جودة وصفات الأقمشة ومنشأها، يبيع للقسائم كتطبع محددة أو بالأمتار وغيرها من القياسات ويتسلم الثمن ويلف الأقمشة ويضعها في أكياس مناسبة، وينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بيع آلات تصوير:

يبيع أنواعا مختلفة من آلات التصوير بالجملة والمفرد . يقوم بمرض آلات التصوير في خزانة زجاجية في واجهة المحل التجاري وجوئيه ويقدم صوراً وكتيبات إيضاحية، يقوم بمساعدة الزبون في اختيار آلة تصوير حسب نوعها وحجمها والغرض من استخدامها، يجرب آلة التصوير أمام الزبون لإطلاعه على صلاحيتها للعمل وكيفية تشغيلها، يبيع آلات التصوير والأشرطة ويتسلم ثمنها لقاء وصولات تحمل اسم المشتري ومسرة الآلة ويوقع الرصيد ويختمه بختم المحل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع آلات صناعية:

يقوم ببيع أنواعا مختلفة من الآلات الصناعية بالجملة والمفرد . يقوم بمرض نماذج من الآلات الصناعية مثل المثقاب والمخارط والمكشط والفرزيز وآلات التجليخ وآلات اللحام في المعرض أو المساحة المغطاة أو المكشوفة لمحلة التجاري ويعلق للوحات والمصنفات التي تجذب انتباه الزبائن، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الآلات الصناعية المناسبة ويخص ويختبر بعضها بحضور الزبائن للتأكد من سلامتها وكيفية تشغيلها من قبلهم، يبيع الآلات مباشرة أو ينظم قوائم التسليم ويتسلم الثمن لقاء وصل، يشرف على تشغيلها ووضعها في صناديق خاصة معينة وتحميلها ونقلها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع آلات طباعة واستنساخ:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الآلات للطباعة التي تكتب باللغة العربية أو بلغات أخرى والآلات الاستنساخ بالجملة والمفرد . يقوم بمرض نماذج الآلات للطباعة والآلات الاستنساخ في واجهة المحل التجاري لجذب انتباه الزبائن ويساعدهم في اختيار المطلوب مبيّنا مواصفاته، يبيع الآلات الطبعية والآلات الاستنساخ لقاء وصل ويختم بختم المحل ويذلل بتوقيع البائع، يعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع آلات كهربائية:

يبيع أنواع مختلفة من الآلات والمعدات الكهربائية بالجملة والمفرد . يقوم بمرض نماذج من الآلات والمعدات الكهربائية مثل المولدات والمحركات والآلات التحكم ولوحات التوزيع ومحطات التحويل في باحة المحل التجاري وفي خزانة لواجهة الزجاجية وعلى الرفوف أو المناضد وفي الجوانب الداخلية للمحل ويحقن الصور والمخططات والمصنّات ويوزع الكتيبات عن الآلات والمعدات الكهربائية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الأجهزة والمعدات المناسبة مبيّنا مواصفاتها ومميزاتها، ويخص ويختبر بعض الأجهزة والمعدات لينبئ سلامتها وكيفية تشغيلها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع ألعاب أطفال:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من ألعاب الأطفال بالجملة والمفرد . يقوم بمرض ألعاب الأطفال بشكل جذاب يسهل تناولها واختيار بعضها، يشغل بعض أنواع ألعاب الكمبيوترية والإلكترونية ولذا فتية للحركة أمام الزبائن لتعريفهم كيفية تشغيلها، يبيع لألعاب ويتسلم ثمنها ويضعها في أكياس أو نوعية مناسبة، يعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع آلات إقشاع:

يبيع أنواعا مختلفة من آلات البناء بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الآليات الخاصة بالبناء مثل الروافع ومضخات قخرسة والأحزمة لنقله وخلطات الخرسانة في باحة المحل التجاري أو يقدم صوراً توضيحية وكتيبات عن تلك الآليات، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار آلات البناء المناسبة من حيث طبيعة العمل المزمع القيام به ونوع وقدره الآليات وجهة الصنع ومواصفات ومميزات الآليات، يبيع الآليات ويحرر إجراءات البيع ويتسلم الثمن، يشرف على إجراءات تحميل ونقل الآليات من المحل أو المخازن التابعة له، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع آلات إقشاع عام:

يبيع أنواعا مختلفة من الآليات الإقشاعية، بالجملة والمفرد ويشرف على قبالة الآخرين في المحل التجاري يقوم بعرض نماذج من الآليات الإقشاعية مثل الجرافات والضاغطات والليات التحميل وضغطات الهواء في باحة المحل أو يقدم صوراً توضيحية وكتيبات عن الآليات الإقشاعية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الآليات الإقشاعية المناسبة من حيث طبيعة العمل المزمع القيام به ونوع وقدره الآليات وجهة الصنع ومواصفات ومميزات الآليات، يحرر إجراءات البيع ويتسلم الثمن، يخبر عن القمص أو العطب على الآليات الإقشاعية، يشرف على العاملين ويدير للجدد منهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع آلات طرق:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من آلات فتح وتشييد وتعبيد وصيانة الطرق . يقوم بعرض نماذج من الآليات الإقشاعية مثل الجرافات والليات التسوية والمسطرة والحدالات في باحة المحل التجاري أو يقدم صوراً توضيحية وكتيبات عن الآليات الخاصة بالطرق، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار آلات الطرق المناسبة من حيث طبيعة العمل المزمع القيام به ونوع وقدره الآليات، يبيع ويحرر إجراءات البيع ويتسلم الثمن، يشرف على إجراءات تحميل ونقل الآليات من المحل أو المخازن التابعة له، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع الزهور الطبيعية:

يبيع أنواعا مختلفة من الزهور الطبيعية على شكل طاقات أو سلال، بالجملة والمفرد، يقوم بعرض نماذج من الزهور الطبيعية في وجهة زجاجية مكيفة ومهيأة بشكل جذاب أو على ذلك خاصة لدخل المحل التجاري، يحد طاقات و سلال ورود والأزهار والتبائنات الحية للتمائلة أو المختلفة بأشكال وألوان جذابة وبحجوم مختلفة ويهطف بعضها بالورق لشفاف (السلوان) ويلف حولها الأشرطة الملونة حسب المناسبات، يكتب أو يطلب كتابة البطاقات أو لكتابة على الأشرطة ويضعها على سلال والزهور، أو طاقات الزهور، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع العدد ولوازم التجارة:

يبيع أنواعا مختلفة من العدد ولوازم التجارة بالجملة والمفرد . يقدم نماذج من العددين والبراهي والصوميل والاسماغ والقراء والعدد اليدوية والأدوات والأجهزة الخاصة بأصاال التجارة في وجهة المحل التجاري وعلى جوفه مرتبة في رفوف لجلب انتباه الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها بوضوح، يقوم بمساعدة

الزيتان في اختيار الحد والتجهيزات ولوازم التجارة مينا موصفتها ومميزاتها، يبيع المولد ويقلها أو يضمها في أكياس خاصة ويتسلم الثمن، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع بنور وأسمدة زراعية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من البنور والأسمدة الزراعية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من البنور والأسمدة الزراعية في أكياس من القيلون معروضة في واجهة المحل التجاري من الخارج وفي جواتبه الداخلية على رفوف من قواطع خشب أو بلاستيك شفاف على الجدران لإغراء الزبون بمشاهدتها بشكل واضح، يعرض عيوب معدنية وبلاستيكية وورقية مرسوما عليها أشكال التلوثات المختلفة وأسماتها، يستبدل البنور والأسمدة المعروضة حسب المواسم، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار البنور المناسبة والأسمدة لمختلف الأغراض ويبين التعليمات لحيثا حول أساليب غرسها ولوكلتها وغير ذلك، يبيع البنور والأسمدة ويتسلم الثمن، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع تجهيزات الري:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من تجهيزات الري والسقي بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من تجهيزات الري مثل مضخات الري ونظم الري بالتنقيط والري المحوري والرشاشات في باحة المحل التجاري وفي خزافة للواجهة الزجاجية وفي جواتب المحل الداخلية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار التجهيزات المناسبة، يبيع التجهيزات ويقلها ويضع بعضها في صنابير خاصة ويتسلم الثمن، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع تجهيزات الطب البيطري:

يبيع بالجملة ولمفرد أنواعا مختلفة من أجهزة الطب البيطري ومعدته . يقوم بعرض نماذج من أجهزة الطب البيطري ومعدته في واجهة المحل التجاري وفي جواتبه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها وتناول بعضها أو الإطلاع على كتيباتها، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الأجهزة والمعدات مينا موصفتها ومميزاتها، يبيع أجهزة ومعدات الطب البيطري ويتسلم ثمنها لقاء وصل مختوم بختم المحل ومزيل بتوقيع البائع، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع تجهيزات زراعية عام:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من التجهيزات الزراعية بالجملة والمفرد ويشرف على أعمال الباعة للعاملين معه في المحل التجاري. يتم نماذج من التجهيزات الزراعية مثل المحاريث ولوات الحرق ومضخات الرش والآلات التسميد في باحة المحل التجاري أو في خزافة زجاجية في واجهة المحل وعلى الجواتب الداخلية والرفوف للعدة للعرض لغرض جذب الزبائن وتمكينهم من المشاهدة بشكل واضح، يطق ويقدم السمور والماصقات والكتيبات حول مختلف تجهيزات الزراعة سواء للإرشاد أو الدعاية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار التجهيزات الزراعية المناسبة، يبيع التجهيزات الزراعية ويتسلم الثمن، يشرف على العاملين ويدرب الجدد منهم، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع تجهيزات صناعية عام:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من التجهيزات الصناعية كالآلات والمعدات والأدوات وغيرها ويشرف على أعمال الباعة الآخرين في المحل التجاري . يقوم بعرض نماذج من التجهيزات الصناعية في ساحة المحل التجاري وفي واجهته الخارجية والداخلية وعلى جواربه الداخلية مرتبة على مناضد أو في رفوف أو على أرضية المحل، يبحث من عنوانين الزبائن المحتملين من مختلف مصادر المعلومات وينظم قائمة بهم لغرض التجهيز، يوزع الكتيبات ويرفع اللوحات والملصقات التجارية لأغراض دعائية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار التجهيزات المناسبة ويفحصها ويختبر بعضها بحضور الزبون للتأكد من سلامتها وكيفية تشغيلها، ينظم قوائم البيع والتجهيز ويتسلم الثمن ويشرف على تسليم البضائع الباعة أو وضعها في صندوق خاصة وتحويلها ونقلها ويصنف ويرمز من التجهيزات ويرثها، يشرف على الباعة الجدد ويدربهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع تجهيزات طبية عام:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من التجهيزات الطبية بالجملة والمفرد ويشرف على أعمال الباعة الآخرين العاملين في المحل التجاري . يقوم بعرض نماذج من التجهيزات الطبية المختلفة في واجهة المحل التجاري وفي جواربه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها وتداول البعض منها، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار التجهيزات الطبية المطلوبة مبنيا مواصفاتها وميزاتها، يبيع الأجهزة الطبية ويتسلم الثمن لقاء وصل مخفوم بختم المحل ويذلل بتوقيع البائع، يشغل بعض الأجهزة بحضور الزبون كي يطلعه على صلاحيتها للعمل وتعرفه كيفية تشغيلها، يشرف على العاملين معه ويدرب الجدد منهم، يعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع تجهيزات مكتبية عام:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من التجهيزات المكتبية بالجملة والمفرد ويشرف على أعمال العاملين معه في المحل التجاري . يقوم بعرض نماذج مختلفة من التجهيزات المكتبية كالآلات والقرطاسيات والمعدات وغيرها في الخزنة للزجاجة وواجهة المحل التجاري أو على مناضد خاصة أو على رفوف في الجوانب الداخلية للمحل بشكل يجنب الزبائن ويسهل مشاهدتهم لها، يساعد الزبائن في اختيار أنواع ومعدات التجهيزات المطلوبة، يبيع التجهيزات ويتسلم الثمن لقاء وصل ويختم ويوقع الوصولات ويخلف التجهيزات ويشرف على تحميلها لغرض نقلها، يشرف على أعمال الباعة ويدرب الجدد منهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع تحف نحاسية:

يبيع ويشترى أنواعا مختلفة من التحف النحاسية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض التحف النحاسية بشكل جذاب ويسهل مشاهدتها وتداولها، يساعد الزبائن في اختيار التحف التي يطلبونها، يبيع التحف ويتسلم ثمنها ويختلها ويضعها في أكياس أو أوعية ملأمة ويناولها للزبائن، يقدم اصناف التحف من الحرفيين التحف النحاسية، يبيع التحف الخزفية والمعدنية، يشتري ويقلض التحف النحاسية بالجديدة، يتوسط في مصادرة وتجديد التحف النحاسية بتبييضها وإزالة الصدأ عنها وتلميعها، يعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع حسابات:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الحسابات حسب الحجم والأنظمة وجهات الصنع . يقوم بعرض نماذج من الحسابات في واجهة المحل التجاري وفي جوانبه الداخلية لجذب الزبائن وتمكينهم من مشاهدتها وتداول البعض منها، يساعد الزبائن في اختيار الحسابات المطلوبة مبنيا مواسفتها ومميزاتها، يبيع الحسابات ويتسلم الثمن لقاء وصل يختم بختم المحل التجاري ويذيل بتوقيع البائع، يشغل بعض الحسابات بحضور الزبون كي يطلعه على صلاحيتها للعمل وتعرفه كيفية تشغيلها، يحرز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع حقائب:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الحقائب بالجملة والمفرد . يقوم بعرض أنواع مختلفة من الحقائب في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل جذاب ويبيعها، يقوم بمساعدة الزبائن على اختيار الحقائب، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع حلويات:

يبيع أنواعا مختلفة من الحلويات بالجملة والمفرد . يقوم بعرض وتنظيم أنواع من الحلويات بشكل جذاب، يحفظ الحلويات المعرضة للتلف السريع في أماكن خاصة كالخزائن المبردة أو الفواكهات الزجاجية، يوفر احتياجات الزبائن من الحلويات ويضعها في أكياس أو طب مناسبة ويقدمها للزبائن أو يبيع الحلويات المعبأة والمكسوة مسبقا، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

بيع حلي اصطناعية:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الحلي الاصطناعية التي تحاكي الحلي الذهبية أو القضيبة والأحجار الكريمة متنوعة للتصاميم والألوان . يقوم بعرض الحلي الاصطناعية بشكل جذاب في خزائن زجاجية ورفوف على واجهة المحل التجاري وجوانبه أو في أوعية ومناديق خاصة بحيث يسهل تناولها، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار الحلي المطلوبة حسب الحجم والألوان والتصاميم المرغوب فيها، يبيع الحلي ويتسلم ثمنها ويضعها في طب وأكياس مناسبة ويقدمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع حلي ذهبية:

يقوم ببيع وشراء أنواع مختلفة من الحلي الذهبية للخاصة أو المصنعة بالأحجار الكريمة والذهب الأبيض (البلاتين) بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الحلي الذهبية في خزائن زجاجية عند واجهة المحل التجاري حسب التعليمات، يساعد الزبون في اختيار الحلي المطلوبة من حيث حجمها وأعيده الذهب وأنواع الأحجار المصنعة بالذهب والتصاميم المرغوب فيها، يزن الذهب ويحصيه ويسلمه لقاء وصل يثبت فيه اسم وعنوان الزبون ووزن الذهب وثمنه ويوقع الوصل ويختمه بختم المحل، يبيع العملات الذهبية للتكاريه، يشتري الحلي الذهبية من الزبائن أو يقبلها بحلي بديلة، يتعرف على التصاميم الخاصة للحلي المطلوبة، يفسر الحلي بماء الذهب ويوفرها للزبون، يبيع الأواني والأدوات والتملاص الذهبية الأخرى، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع حلي قضية:

يبيع ويشترى أنواعا مختلفة من الحلي القضية الخاصة أو المطعمة بالابرورز (الشذر) وغيره بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج الحلي القضية في واجهة المحل التجاري، يساعد الزبون في اختيار الحلي المطلوبة من حيث حجمها وتصميمها، وزن الحلي القضية من الزينان أو يقلبها بطي بدلة، يبيع العملات للقضية، التذكارية والأواني والنماذج القضية كالأدراج والمناظر والتمائول وغيرها يصلح ويبيع الحلي القضية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع خبز ومعجنات:

يبيع أنواعا مختلفة من الخبز والمعجنات بالجملة والمفرد . يقوم بعرض وتنظيم أنواع مختلفة من الخبز والمعجنات بشكل جذاب، يحفظ المواد المعرضة للتلف السريع في أماكن خاصة كالثلاجات المبردة أو الأجهات التزاجية، يوفر احتياجات الزينان من الخبز والمعجنات ويضعها في أكياس أو علب مناسبة ويقدمها للزبان ويقض ثمنها، يضع بطاقات خاصة بالمناسبات على العلب ويختارها، يبيع الحلويات إضافة للمعجنات أحيانا، ينفذ أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

بيع خضار وفواكه:

يختطف ويعرض ويبيع الخضار والفواكه . يقوم بتتظيف الخضار والفواكه بأقواسها، يعرض الخضار والفواكه بشكل جذاب بحيث يكون في متناول الزينان، يوفر احتياجات الزينان بوضع الخضار في أكياس مناسبة، وزن الفواكه حسب النوع المطلوب ويرفع المتضرر والتلف منها، يتسلم تنفرد من الزينان. وثبت أسعار الخضار والفواكه على لوحة الأسعار المناسبة حسب التسعيرة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

بيع دراجات نارية:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الدراجات النارية الجديدة والمستعملة . يقوم بعرض نماذج من الدراجات النارية الجديدة والمستعملة في واجهة المحل التجاري أو في الساحة لجلب انتباه الزينان ويطلق ملصقات خاصة بالدراجات النارية الجديدة والمستعملة مبينا خصائصها ومميزاتها، يبيع ويتسلم الدراجات، يقلب، الدراجات الجديدة بالمستعملة، يفتش ويشغل الدراجات النارية للركوب على سلمتها في حالة البيع والشراء، يبيع قطع غيار الدراجات النارية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع دراجات هوائية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الدراجات الهوائية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الدراجات الهوائية في واجهة المحل التجاري وفي جوفه الداخلية ويطلق الملصقات الخاصة بها لجذب اهتمام الزينان، يساعد الزينان في اختيار الدراجات الهوائية المناسبة حسب الأعمار والأغراض كدراجات السباق وكذلك حسب تصميمها، يبيع الدراجات الهوائية ويتسلم ثمنها، يبيع القطع الاحتياطية للدراجات الهوائية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع دهانات (أصباغ):

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الأصباغ المهيأة للأغراض الإنشائية والوقائية . يقوم بعرض نماذج مختلفة من الأصباغ حسب الألوان والكيمياء وأنواع الشركات المنتجة وغيرها لغرض جذب الزبائن، يعرض للمصنفات والكميات لإطلاع الزبائن ومساعدتهم في اختيار أنواع وكيمياء الأصباغ المطلوبة، يبيع الأصباغ ويتسلم الثمن ويرزم الأصباغ في صناديق خشبية أو ورقية أو في أكياس معبئة ويسلمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع دوريات وصحف:

يبيع مختلف الدوريات والصحف اليومية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض الدوريات والصحف للبيع على رفوف خاصة خارج المحل أو يعطها في واجهة المحل الخارجية لجذب الزبائن وتسهيل تسولهم لها، يميل على ترويج الدوريات بإبراز موضوعاتها الهامة على الورق المقوى بخطوط ملونة كبيرة، يبيع الدوريات والصحف أو يوزعها على المشتركين ويجمع لشركتهم يتسلم الثمن مباشرة، يحسب ويرزم ويعيد الدوريات والصحف المرجوة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع زهور اصطناعية:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الزهور الاصطناعية التي تحاكي الزهور الطبيعية أو التي تكون من وحي الخيال . يقوم بعرض نماذج من الزهور الاصطناعية في واجهة المحل التجاري أو في جوفته الداخلية بشكل جذاب، يعرض المصنوعات والنباتات الأخرى الشبيهة بالنباتات الطبيعية أو التي تكون من وحي الخيال، يبيع الزهور والنباتات الاصطناعية ويتسلم ثمنها، يميل ملققت أو سلال أو يبيعها جاهزة، يزين الأماكن والقاعات والممرات والسيرات بالزهور والنباتات الاصطناعية والأشرطة وغيرها، يكتب أو يطلب كتابة البطاقات والأشرطة ويقدمها على الزهور بالأسماء والمناسبات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع ساعات:

يبيع أنواعا مختلفة من الساعات اليدوية والمنضدية والجدارية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض الساعات في خزانة زجاجية في واجهة المحل التجاري أو في جوفته الداخلية وعلى الجدران بشكل جذاب، يقوم بمساعدة الزبون في اختيار الساعة المطلوبة ويختبرها ويضعها في عاية أو كيس خاص ويتسلم الثمن لقاء وصل يكتب فيه اسم المشتري وعنوانه ونوع الساعة وسعرها ويوقع الوصل ويختتمه بخاتم المحل، يستبدل أربطة الساعات ويطهرها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع سجاد وبسط:

يبيع أنواعا مختلفة من السجاد والبسط بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج مختلفة من السجاد والبسط في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل جذاب، يبين للزبائن جودة وأصلية وصفات السجاد للتأخر وطرق المحافظة عليه، يضع مولا خاصة للسجاد والبسط وألوان فرشاة الأرضيات للمحافظة عليها من الرطوبة والقوارض والعت والعتن وغير ذلك، يبيع السجاد والبسط والفرشاة الأرضيات بالقطعة أو حسب

التعليقات المطلوبة ويسلم ثمنها، يتقاضى بالسجاد القديم أو يدفع ثمنه لفرض يومه وإعادة بيعه، وينفذ أسس وتعليمات السلامة المهنية.

بيع شتلات زراعية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الشتلات الزراعية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الاشتال الزراعية بشكل جذاب في وجهة المحل التجاري في أصص ولوعية من فخار وبلاستيك معروضة على حوامل أو في الأرض أو في بيوت زجاجية وبلاستيكية تلبية المحل التجاري وفي خزائن زجاجية مكنية للحفاظ على نضارتها واستمرار حياتها، يبيع الشتلات الزراعية ويسلم الثمن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع صحف:

يبيع الصحف والمجلات في الشوارع والطرق أو يوزعها على الزبائن والمشتريين . يحصل على الصحف والمجلات من الناشر أو وكلته. يبيع الصحف والمجلات ويوزعها ويحصل ثمنها ويبيع الصحف والمجلات غير المباعة وغير الموزعة إلى الناشر أو الوكيل. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع عطور:

يبيع أنواعا مختلفة من العطور النسائية والرجالية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من العطور المركزة والمخففة والعميقة والمعمرة والكلونيا في وجهة المحل التجاري والجوانب الداخلية منه بشكل جذاب، يقوم بمساعدة الزبائن من التجسبين في اختيار العطر والمنتجات العطرية المناسبة ويجرب نماذج منها لإطلاع الزبون على نوع العطر المطلوب مينا خصائصه، يتقاضى الثمن ويغلف العطر أو المنتجات العطرية ويضعها في عبء أو أكياس خاصة ويقدمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع غاز:

يتعرف على طلب الزبون ويبيع اسطوانات الغاز بالجملة والمفرد . يتعرف على طلبات الزبائن ويحصل على تأييدها، يقوم ببيع اسطوانة الغاز يدفع المبلو من الزبائن ويسلم للعارضة، يقوم بتجهيز اسطوانات الغاز القارعة بمثلها بالغاز، يوصل الاسطوانة بالفرن ويتفقد تسرب الغاز، يتسلم الثمن نقدا أو لقاء قوائم بيع خاصة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع قحح وخشب وأقود:

يبيع أنواعا من القحح وخشب الأقود ونشارة الخشب وجذوع الشجر وسعف النخيل بالجملة والمفرد . يقوم بالتعرف على طلبات الزبائن ويحصل على تأييدها، يزن كمية القحح أو الخشب المطلوبة أو يعدها إذا كانت من النخيل وجذوع الشجر أو يكيلها إذا كانت من نشارة الخشب ويبيعها للزبائن ويتسلم ثمنها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع قراطسية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من القراطسيات بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من القراطسية في الوجهة الأممية في خزانة زجاجية أو على رفوف خارجية ودخالية بشكل يجذب الزبائن ويوصل تساوهم لها،

يساعد الزبائن في اختيار أنواع وكميات القوطيات المطلوبة، يبيع القوطيات ويتسلم الثمن لقاء وصل ويغلقها أو يضعها في أكياس خاصة ويناولها الزبائن، يوزن أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بيع قطع غيار جديدة للمركبات:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من قطع الغيار الجديدة للمركبات بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من قطع الغيار في وجهة المحل التجاري أو على مناضد وخزانات ورفوف في جوف المحل الداخلية بشكل يسهل مشاهدتها وتناولها، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار أنواع وأعداد قطع الغيار حسب نوع المركبة وطرازها بالرجوع إلى أرقامها في دليل الشركة المصنعة، ينظم قوائم البيع المباشر أو التسلم من المخازن ويتسلم الثمن وغلق بعض القطع أو يضعها في صناديق ويسلمها للزبائن، ينظم مجالات الفهرسة ومطالقات الرصيد، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بيع قطع غيار مستعملة للمركبات:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من قطع الغيار المستعملة والمفككة من المركبات المطلوبة . يقوم بعرض قطع الغيار المستعملة أو المفككة على أرضية المحل التجاري الخارجية أو على الأرضية الداخلية وعلى رفوف جانبية للمحل، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار قطع الغيار المطلوبة أو يائي طلبتهم مباشرة، يبيع قطع الغيار المستعملة ويتسلم ثمنها، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بيع كتب:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من الكتب الأدبية والعلمية والفنية والمعاجم والقواميس والأطالس والخرائط وغيرها . يعرض ويشكل جذاب نماذج من المؤلفات والترجمات والمصورات على رفوف ومناضد أو في خزانات أو في وجهة المحل ويشكل يسهل تناولها حسب مباحثها وأنواعها وأغراضها، يبيع الكتب ويتسلم الثمن ويرزما ويسلمها للزبائن لقاء قوائم مبيعات أو بدونها بعد طرح الخصم من ثمنها لحين، يتقاضى الكتب غير الراجعة، يجري الجرد على للكتب تلافيًا للنقص الطارئ على بعضها، يميز أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بيع لوازم إتشائية عام:

يبيع أنواعا مختلفة من الأدوات الإتشائية بالجملة والمفرد ويشرف على أعمال البائعين معه في المحل التجاري . يقوم بتنظيم وعرض الأدوات الإتشائية في وجهة المحل التجاري أو في خزانة زجاجية في مدخل المحل وعلى جوائبه الداخلية، يساعد في اختيار الأدوات اللازمة، يحرر فواتير البيع ويتسلم الثمن أو يحيل القوائم إلى أمين الصندوق لتسلم ثمنها وإعادتها لفرض تسليم المعدلات المباحة، يخبر عن النقص أو الطلب لمتعلق بالمعدلات ويوصل على توفيرها، يشرف على أعمال التباعة ويدرب الجدد منهم، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

بيع لوازم تكفئة:

يبيع أنواعاً مختلفة من لوازم التكفئة المركزية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من لوازم التكفئة المركزية مثل المرآجل والمشعات والأنابيب والمنظمات والحارقات ومضخات المياه الساخنة في وجهة المحل وفي خزنة ووجهة إمامية وعلى رفوف في الجوقب الداخلية للمحل، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار لوازم التكفئة المركزية حسب الحجم والشركة والعلامة، يبيع اللوازم مباشرة أو ينظم قوائم التجهيز ويتسلم الثمن ويظف اللوازم ويضعها في صناديق خاصة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع لوازم تكييف:

يبيع أنواعاً مختلفة من لوازم التكييف المركزي بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من لوازم التكييف المركزي مثل وحدات التكييف وأجهزة الضبط والتحكم ومواد العزل الحراري والمبدلات الحرارية في وجهة المحل التجاري وفي خزنة ذات وجهة زجاجية وعلى الرفوف الجانبية الداخلية حسب التعليمات، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار اللوازم المناسبة حسب الحجم وجهة الصنع والعلامة، يبيع اللوازم مباشرة أو ينظم قائمة تجهيز ويتسلم الثمن ويظف أو يضع التجهيزات في صناديق خاصة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع لوازم تمديدات صحية:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعاً مختلفة من لوازم التمديدات الصحية . يقوم بعرض نماذج من التمديدات الصحية مثل الأنابيب والمغاسل والحمامات والمنفنيات في وجهة المحل التجاري الخارجية أو في خزنة ذات واجهة زجاجية أو على أرضية المحل وفي جوقبه الداخلية أو على رفوف جانبية، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار لوازم التمديدات الصحية المناسبة مبنياً مواصفاتها أو مميزاتها حسب مادة الصنع أو الشركة أو الحجم أو اللون وغير ذلك، يقوم ببيع اللوازم المطلوبة مباشرة أو ينظم قوائم التجهيز ويتسلم الثمن ويظف المواد أو يضعها في صناديق خاصة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع لوازم تمديدات كهربائية:

يبيع أنواعاً مختلفة من لوازم التمديدات الكهربائية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض لوازم التمديدات الكهربائية مثل الأسلاك والكبلات والمفاتيح ومصابيح الإضاءة بأنواعها على منضدة أو في الواجهة الخارجية للمحل التجاري أو يعلقها على حوامل خاصة أو في خزنة واجهة زجاجية وعلى رفوف جانبية داخل المحل التجاري، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار اللوازم المناسبة مبنياً مواصفاتها ومميزاتها حسب مادة الصنع أو الشركة أو اللون أو الشكل وغير ذلك، يبيع اللوازم المطلوبة مباشرة أو ينظم قوائم التجهيز ويتسلم الثمن ويظف المواد أو يضعها في صناديق خاصة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بيع لوازم خياطة:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من لوازم الخياطة كالأخيوط والقيطين والأزرار والأشرطة بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج لوازم الخياطة على رفوف خاصة في وجهة المحل التجاري أو على جوقبه الداخلية أو يعلق الأشرطة لجانب الزبائن، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار اللوازم المناسبة، يبيع لوازم الخياطة ويتسلم ثمنها

ويطلبها ويضعها في أكراس خاصة وينولها للزبائن ويكبس الأرلر ، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع لوحات فنية:

يبيع ويشترى أنواعا مختلفة من اللوحات الفنية والأصالية والمقلدة والمصورة وغيرها من التحف الفنية. يقوم بعرض اللوحات والتحف الفنية بشكل جذاب ويسهل مشاهدتها، يتباحث مع الزبائن حول نوعية طلباتهم وطبيعة العرض لكي يختار اللوحات أو التحف الفنية المناسبة، يؤمن على اللوحات ذات الأهمية الفنية والتاريخية، يقدم المشورة للزبائن حول الجوانب الجمالية للوحات والتحف الفنية ومواقع تثبيتها، يبيع المناظر الجدارية لللاصقة أو المعلقة الفنية للتقليدية، يتوسط في ترميم اللوحات الفنية وتأطيرها، يشترى ويقايض اللوحات الفنية للتدعيم بالجديدة، يعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مبيدات آفات زراعية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من مبيدات الآفات للزراعية بالجملة والفراد . يقوم بعرض نماذج من مبيدات الآفات للزراعية في وجهة المحل التجاري وفي خزنة الواجهة وكذلك على الرفوف والجوانب الداخلية للمحل، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار المبيدات المناسبة لأنواع الآفات للزراعية ويزودهم بتعليمات الاستخدام أو كتيبات خاصة، يبيع المبيدات ويتسلم الثمن، يقوم وفقا لوصفات مسبقة بتبئيلة خليط من المبيدات للآفات الزراعية ويبيع أنواعا من المضافات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع متجول:

يبيع أشياء مختلفة مثل الفواكه والخضراوات والآيس كريم في الشوارع والطرقات وأرصعة الموائس أو من باب إلى باب، يضع السلع على دراجة أو عربة يدفعها بيديه أو يجرها حصان أو سيارة أو قارب أو حملها على يديه. يختار مكانا وموقعا مناسباً لعرض بضاعته والدعاية لها، وإعطاء معلومات عنها من أجل تشجيع وإغراء المارة على شرائها. يتجول بالسلع والمفتوحات من باب إلى باب ويبيعها ويحصل أثمانها.

بائع مجوهرات:

يقوم ببيع وشراء أنواع مختلفة من المجوهرات المصنوعة من المعادن النفيسة والأحجار الكريمة بالجملة والفراد . يقوم بعرض نماذج من المصنوعات في وجهات العرض، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار المجوهرات الملائمة ميّنا نوعية المجوهرات من حيث عيار الذهب أو أنواع الحجر المطعم بالذهب أو حجم المجوهرات، يزن المجوهرات ويحسب ثمنها، يثبت اسم الزبون وعنوانه على وصل خاص إنشاقلة إلى نوع المجوهرات ووزنها، وثمنها ويوقع الوصل ويختتمه بختم المحل ويتسلم الثمن، يبيع الصالات الذهبية والفضية وللتذكارية، يتوسط بين الزبون وصانع المجوهرات لوضع تصاميم خاصة كالخروف والأصاغ وغيرها، ويشترى المجوهرات من الزبائن أو يقايضها بمجوهرات بديلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مخصبات زراعية:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من المخصبات الزراعية الطبيعية والاصطناعية . يقوم بعرض نماذج مختلفة من المخصبات الزراعية في أكياس يصفها في باحة المحل التجاري وفي جوفته الداخلية ويطلق ويقدم الصور والملصقات والكتيبات الخاصة بالمخصبات الزراعية، يساعد الزبائن في اختيار واستخدام المخصبات الزراعية حسب المواسم وأنواع الزراعة، يبيع المخصبات ويسلم اثنين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مرطبات:

يبيع أنواعا مختلفة من المرطبات بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من المرطبات مثل عصير الفواكه والمشروبات الغازية واللبن لجذب الزبائن، يصف للزبائن والمعلم المحتوية على المرطبات في المجمدات والثلاجات وصناديق التبريد، يمزج أنواعا معينة من العصير، يبيع للمتلجبات إضافة إلى المرطبات، يعيد توزيع اللقائى الفارغة حسب أنواعها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مركبات جديدة:

يقوم ببيع أنواعا مختلفة من المركبات الجديدة بالجملة والمفرد ويشرف على العاملين في المحل التجاري. يقوم بعرض نماذج من المركبات الجديدة في معرض السيارات ويقدم الكتيبات ويطلق الملصقات لجذب الزبائن، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار المركبات الجديدة المناسبة من حيث طراز المركبة وطبيعة النقل والخدمة ويطلع على أسعارها ومواصفاتها ومميزاتها وشروط البيع النقدي أو الأجل، يبيع المركبات الجديدة بتكظيم معاملات البيع ويسلم اثنين، يتابع إجراءات بيع المركبات وتسجيل أسماء أصحابها الجدد، يشرف على العاملين في المحل التجاري ويدرب الجدد منهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مركبات مستعملة:

يقوم ببيع أنواع متعددة من المركبات المستعملة بالجملة والمفرد ويشرف على العاملين في المحل التجاري . يقوم بعرض المركبات المستعملة في المعرض الخاص بالمركبات أو في ساحات مسقوفة أو مكشوفة ويسجل هواتف وعناوين الزبائن الراغبين في البيع والشراء وينظم عمليات الاتصال بينهم، يساعد الزبائن في اختيار المركبات المستعملة المناسبة من حيث الطراز وطبيعة النقل والخدمة ويطلع على أسعارها ومواصفاتها ومميزاتها وشروط البيع النقدي والأجل وغيرها، يبيع المركبات القديمة وينظم معاملات البيع وإبرام العقود وتسلم اثنين، يخصص للمركبات المستعملة ويشغلها للتأكد من الأضرار والصدحات والتغيرات الحاصلة في أجزائها، يشرف على العاملين ويدرب الجدد منهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مستحضرات ألوان التجميل علم:

يبيع أنواعا مختلفة من مستحضرات التجميل ولوازمه والعلطور بالجملة والمفرد ويشرف على أصناف الآخرين للعاملين في المحل التجاري، يقوم بعرض مستحضرات التجميل ولوازمه والعلطور في ولجة المحل التجاري أو في الجوفات الداخلية بشكل جذاب، يقوم بمساعدة الزبائن من الجنسين في اختيار المستحضرات

والأدوات بما يناسب الرغبة ولون البشرة وموضع الاستعمال، يقوم ببيع مستحضرات التجميل وأدواته وكذا المطور ويغلقها ويضعها في أكياس مناسبة ويسلم ثمنها. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع معادن:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من المعادن المستخدمة في أعمال البناء والتشييد. يقوم بعرض نماذج من المعادن المستخدمة في البناء في وجهة المحل التجاري ومعارض وساحلات البيع ومخازنه، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار المعادن اللازمة واحتساب كمياتها المطلوبة، يسلم قوائم التجهيز أو ينظم قوائم تجهيز المخازن أو أماكن للتجهيز الأخرى ويسلم الثمن لقاء وصل مختم بختم المحل التجاري ومنقول بتوقيع البائع، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع ملابس أطفال:

يبيع أنواعا مختلفة من ملابس الأطفال بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من ملابس الأطفال في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل جذاب ويلبسها على نماذج عرض، يساعد الزبائن على اختيار ألوان وأنواع ملابس الأطفال المناسبة من حيث العمر والجنس والموسم والطرز بعد اخذ قياسات الأطفال لتوفير الملابس، يبيع الملابس ويسلم الثمن ويغلف الملابس ويضعها في أكياس مناسبة ويقدمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع ملابس جاهزة:

يبيع أنواعا من الملابس الجاهزة بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الملابس الجاهزة في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل جذاب أو ويلبسها على نماذج عرض، يساعد الزبائن على اختيار ألوان وأنواع الملابس المناسبة من حيث العمر والجنس والموسم والطرز بعد اخذ قياسات الزبائن لتوفير الملابس لهم، يبيع الملابس ويسلم الثمن ويغلف الملابس ويضعها في أكياس ويقدمها للزبائن، يتبع تعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع ملابس جلدية:

يبيع أنواعا مختلفة من الملابس الجلدية لكل الجنسين بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الألبسة الجلدية في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل جذاب أو ويلبسها على نماذج عرض، يقوم بمساعدة الزبائن بأخذ قياساتهم واختيار ألوان وأنواع الملابس الجلدية من حيث الجنس والعمر والموسم والطرز، يبيع الملابس الجلدية ويغلقها ويضعها في أكياس مناسبة ويقدمها للزبائن، يحافظ على الملابس الجلدية في درجة حرارة معينة، يعاملها بمواد للحفظ على طراوتها أو حفظها من الضرر، يبيع بعض الاحتياجات الجلدية كالأحزمة والحقائب، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع ملابس رجالية:

يبيع أنواعا مختلفة من الملابس الرجالية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الألبسة الرجالية في الواجهة الخارجية والداخلية للمحل التجاري بشكل جذاب ويلبسها على نماذج عرض، يساعد الزبائن بأخذ

تيسرهم ولتختار ألوان وأنواع الملابس الرجالية المناسبة من حيث العمر والموسم والطرز، يبيع الملابس ويسلم الثمن ويظف الملابس ويضعها في أكياس ويقدمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع ملابس رياضية:

يقوم ببيع أنواع مختلفة من الملابس والأحذية الرياضية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الملابس والأحذية والجوارب الرياضية على لوحة المحل التجاري وفي خزانة الواجهة الأمامية أو على جدران المحل الداخلية لجذب الزبائن في اختيار الملابس والأحذية والجوارب المناسبة حسب الحجم واللون والعلامة أو الرياضة المطلوبة، يتسلم الثمن ويظف المواد أو يضعها في أكياس مناسبة ويناولها للزبائن، يمزج أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع ملابس نسائية:

يبيع أنواعاً مختلفة من الملابس النسائية بالجملة والمفرد . يقوم بعرض نماذج من الألبسة النسائية في الواجهة الخارجية والدخلية للمحل التجاري بشكل جذاب أو يلبسها على نماذج عرض، يساعد للزبائن بأخذ تيسرهم واختيار ألوان وأنواع الملابس النسائية المناسبة من حيث الطراز والأنوع والموسم، يبيع الملابس ويسلم الثمن، يظف الملابس ويضعها في أكياس ويقدمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

بائع منتجات ألبن:

يبيع أنواعاً مختلفة من منتجات اللبن بالجملة أو المفرد . يقوم بعرض وتنظيم أنواع مختلفة من منتجات اللبن بشكل جذاب يسهل معه تناولها، يحفظ المواد المعروضة للتلف السريع في أماكن مبردة، يمزج أنواعاً معينة من اللبن والماء لتخفيف تركيزه ويبيع، يصنع أنواعاً خلسة من مشتقات اللبن كالقشطة والكريم، يلبي احتياجات الزبائن من اللبن ويتسلم ثمنها ويضعها في كؤوس أو علب مناسبة ويقدمها للزبائن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع منتجات تراثية (سياحية):

يبيع أنواعاً مختلفة من المنتجات التقليدية التي تشكل جانباً سياحياً أو وجهاً حضارياً بالجملة والمفرد تحت إشراف بائع الهدايا العام . يقوم بعرض المنتجات التراثية بشكل جذاب ويمكن من مشاهدتها وتناولها سواء كانت تصان في من اللحس والخشب والصلصال وغيرها أو ملابس شعبية أو أزياء تقليدية ورسوماً وألوان قديمة وغيرها أو قطع فضية والفلاند المعبرة عن التراث الشعبي المحلي، يساعد الزبائن في اختيار المنتجات المطلوبة ويتسلم ثمنها ويظفها ويضعها في أكياس أو علب مناسبة، يمزج أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع منتجات دولجن:

يقوم ببيع منتجات الدولجن المختلفة مباشرة أو يهيئها للبيع حسب طلبات الزبائن . يقوم ببيع الدولجن المذبوحة الجازفة أو الحية أو ملحقاتها كالبيض والأجنحة والحواسل والكمبود، يحفظ بمنتجات الدولجن في الأماكن المبردة يذبح الدولجن الحية بالسكين حسب الشريعة الإسلامية وينتف ريشها بواسطة الماكينة الدوارة،

ينظف الأثاث ويبلع الدولون ويقطعها ويوزنها ويضعها في أكياس مناسبة ويقدمها إلى الزبائن. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع منتجات نפטية عام:

يبيع أنواعا مختلفة من المنتجات النفطية كالبزين والمازوت والنفط الأبيض (الكروسين) والزيوت النفطية واسطوانات الغاز ويشرف على أعمال الباعة الآخرين العاملين في محطات بيع المنتجات النفطية وفناز. يقوم بالتشرف على طلبات الزبائن ويسلم على تليبيتها، يصل خرطوم مضخة البزين أو النفط بخزان السيارة أو بعربات بيع النفط، يضبط صمام (مفتاح) الخرطوم لتفريغ الكمية المطلوبة في الخزان، يصفر عددا المضخة ويضبطها أليا أو يدويا أو بالإشارة على الزبون بسحب الخرطوم وإدخال الصمام في فتحة الخزان، يتسلم الثمن نقدا أو لقاء قوائم بيع خاصة، يبيع اسطوانات الغاز بدفع للمملوكة ويتسلم القارعة، يبيع علب للزيت النفطي، يذرب البائعين الآخرين ويشرف على أعمالهم، يراقب تطبيق تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

بائع منسوجات وجلود عام:

يبيع أنواعا مختلفة من المنسوجات والجلود بالجملة والمفرد ويشرف على الباعة العاملين في المحل التجاري. يقوم بعرض المنسوجات والجلود صومما في وجهة المحل التجاري وفي خزانات زجاجية وعلى جوائبه الداخلية أو على مناضد خاصة بشكل جذاب، يبيع مختلف المنسوجات والجلود ويتسلم أثمانها، يشرف على الباعة ويذرب الجدد منهم، يعزز أسس وتعليمات السلامة المهنية.

بائع مواد أبنية:

يبيع بالجملة والمفرد وبالأعداد والحجوم أنواعا مختلفة من المواد التي يحتاج إليها في الأبنية. يقدم نماذج من المواد البنائية في وجهة المحل أو في مخازن أو ساحات للتخزين والبيع حسب التعليمات، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار كميات وأنواع المواد ويتسلم الثمن لقاء وصل مختوم بختم المحل وينيل بتوقيعات البائع، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مواد إنشائية عام:

يبيع بالجملة والمفرد أنواعا مختلفة من المواد الإنشائية كالإسمنت والرمل والجص والطلاء والبوق والأجر والقرميد والحجر والبلاط والحديد كالتضبان والمواسير والأخشاب وغيرها. يقوم بعرض نماذج من المواد الإنشائية في وجهة المحل التجاري كمعارض للبيع والمخازن والمساحات المسيجة حسب التعليمات، يقوم بمساعدة الزبائن في اختيار أنواع المواد المطلوبة ولحساب كمياتها التقريبية، يتسلم قوائم التجهيز أو ينظم قوائم التجهيز للمخازن أو لممكن التجهيز الأخرى ويتسلم ثمن المواد لقاء وصل مختوم بختم المحل التجاري وينيل بتوقيعات البائع، يشرف على العاملين ويذرب الجدد منهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع مواد تموينية / علم:

يبيع المواد التموينية المختلفة بالجملة أو المفرد ويشرف على الباعة الآخرين في المحل التجاري . يقوم بعرض وتنظيم المواد التموينية بشكل يجذب الزبائن ويسهل تناولها، وصنف ويرمز المواد حسب أنواعها ووزنها، يثبت الأسعار على المواد وينظم قوائم أسعار بها، يساعد الزبون في تحديد طلبه واختيار المادة مطهرا وميزتها وقواتها ومقاديرها منها، يوفر المواد حسب طلبات الزبائن مقرونة بالأسعار وشروط التسليم والصنف، يملا نماذج الطلب ويحيلها إلى الشعب المختصة للتجهيز، يضع الملاحظات عن المواد الفاتحة أو الكاسدة، ويلاحظ النفس في المواد ويبلغ عنه أو يعالجه شخصيا، يمسك سجلا بأسماء وعناوين الزبائن وتواريخ زيارتهم وطلباتهم ودونهم وتسديدهم والملاحظات الأخرى عنهم، يرتب المبيعات عن طريق مختلف وسائل الاتصال المتوفرة، يتسلم المدفوعات، يرزم ويرتب تسليم المشتريات أحياء، يشرف على الباعة المختصين ويحارب الجدد منهم ويوصل على تنمية كفاءتهم، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

بائع نظارات:

يبيع بالجملة والمفرد من النظارات الشمسية الخاصة بالرجال والنساء والأطفال . يقدم بعرض النظارات الشمسية في واجهة المحل أو في جوفه الداخلية بشكل جذاب، يقوم بمساعدة الزبون في اختيار ملون النظارة الشمسية المناسبة، يبيع النظارات الشمسية ويتسلم ثمنها بعد أن يجرب الزبون ملائمتها لتقاييم وجهه أو لون بشرته أو ذوقه، يصلح النظارات الشمسية والطبية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بائع هدايا وتحف علم:

يبيع ويشترى مختلف الهدايا بتجملة والمفرد ويشرف على أعمال البائعين الآخرين العاملين في المحل التجاري، يقوم بالتحرف على رغبات الزبائن وتقاليده وأعراف الإهداء لكي يوفر الهدايا لمختلف المناسبات، يتصل بالجهات المجهزة سواء أكانت مؤسسات أم هيئات لأصحاب الحرف الترفيحية والتقليدية أو لمرسل منتجات الرفوف على طبيعة المواد المتوفرة ومواصفاتها وشروط التجهيز منها، يعرض مختلف الهدايا بشكل جذاب يسهل تناولها واختيار بعضها، يبيع الهدايا ويتسلم ثمنها ويغلفها ويقدمها للزبائن بعد وضعها في أكياس أو علب ملائمة، يشرف على أعمال البائعين ويحارب الجدد منهم، يكتب أسماء الأشخاص أو المناسبات على الهدايا، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

بائع وقود سائل محطة تعبئة:

يبيع البنزين والنفط وزيت المحركات وما شابه للزبائن وسائقي السيارات في محطات البنزين. يتعرف على طلبات الزبون ويوصل خرطوم مضخة البنزين أو للنفط بخزان السيارة أو غيرها، يضخض مسلم (مفتاح) للخرطوم لتفريغ الكمية المطلوبة في الخزان مشغلا المضخة آليا أو يدويا، يتسلم الأمان لقاء وصولات أو نقدا، يبيع طب زيت المحركات إلى الزبائن، يحافظ على شروط السلامة منعا للحولث، يعطي وصولات بإثبات المواد المباعة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة المهنية.

باحث اجتماعي:

يدرس ويحل ويبحث أصل وطبيعة ومدى وأسباب للمشاكل عن طريق مقابلة الأفراد أو الأسر وانضم في اعتباره للعوامل الاقتصادية والاجتماعية . يساعد الأفراد على تفهم مشاكلهم بصورة واضحة ويماونهم في الوصول إلى حلول مناسبة لتلك المشاكل، يشجع الأفراد على تحسين وتطوير وضعهم الاجتماعي وتكيفهم الشخصي، يحدد نوع المساعدات المطلوبة في ضوء نتائج البحث كالمساعدات المالية والعلاجية الطبية أو للتشغيل أو للتدريب المهني أو الإسكان أو الترقية أو غيرها من المساعدات، يرتب ويتابع إجراءات تقديمها للأفراد أو الأسر، يتابع تقدم أو تحسن حالة الأفراد أو الأسر بعد التتبع على مشاكلهم، يمد ويصفن لسموات بحث الحالات ويرفع تقارير عنها، ينظم ويشرف على النشاطات الاجتماعية والترفيهية والتعليمية في نوادي للشباب والمراكز الاجتماعية، ينظم ويشرف ويقدم الخدمات الاجتماعية الأخرى للأفراد والأسر والجماعات، يبحث في حالات الجنوح والخروج على القوانين المعربة من ملقات مراكز الإصلاح، يعمل في مراكز إصلاح الأحداث والكبار والباحثين ويدرس وقائع قضية كل منهم وتأثيره الاجتماعي، يطور برامج المعالجة الاجتماعية، يخطط وينفذ برامج تأهيل مهني للأحداث الكبار الباحثين لإكسابهم مهارات تمكنهم من إيجاد فرصة عمل شريف، يخطط وينفذ بالتنسيق مع الجهات المعنية برنامج محو أمية للتزلاء.

باحث اجتماعي علم:

يساعد الأفراد والأسر في تفهم مشاكلهم الشخصية والاجتماعية وحلها. يبحث طبيعة للمشاكل التي يعانون منها عن طريق مقابلة العملاء من أفراد أو أسر ومدادها وأسبابها مع الأخذ في الحسبان الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والصحية والنفسية وغيرها من العوامل المؤثرة. يحدد نوع المساعدة المطلوبة، يساعد العملاء على تفهم مشاكلهم بصورة واضحة ويماونهم في الوصول إلى حلول مناسبة لتلك المشاكل، يشجع العملاء على تحسين وتطوير وضعهم الاجتماعي وتكيفهم الشخصي، يرتب وتوفير المعونات المناسبة مثل المعونات المالية وتوفير فرص للعمل والعلاج الطبي والسكن والإعاشة، وخلافه، يتابع تقدم العمل مباشرة بمد زوال المشاكل التي كان يعاني منها ويعد تقارير بهذا الشأن، ينظم ويشرف على النشاطات الاجتماعية والترفيهية والتعليمية في نوادي الشباب والمراكز الاجتماعية والمدارس والجامعات، ينظم ويشرف ويقدم الخدمات الاجتماعية الأخرى للأفراد والأسر والجماعات.

باحث نفسي:

يقدم خدمات الإرشاد النفسي للطلاب في مراحل التعليم المختلفة وفي مراكز الشباب ومراكز الأحداث الباحثين بهدف مساعدتهم في تفهم قدراتهم وتطوير قابليتهم واتجاهاتهم السلوكية . يجمع المعلومات عن الفرد المستهدف من خلال المقابلة الشخصية ودراسة بطاقة بيانات السيرة الذاتية أو من خلال الملاحظة والمراقبة، يحلل المعلومات ويحدد أسباب المشكلة وأساليب للتوجيه والإرشاد الفاعلة أو يقوم بتحويل الفرد إلى الجهات الاختصاصية في حل المشكلة، يعقد جلسات إرشادية مع الفرد المستهدف لمساعدته في تفهم وإدراك أبعاد مشكلته الذاتية وتحديد أهداف وغايات واقعية تعتمد على قابليته وقدراته أو تحويل ملموحاته وحاجاته، يتابع للحالة ويقوم بمعدلية واعتمادية وفاعلية عالية الإرشاد النفسي، ويبحث ويطور أساليب تشخيص ومعالجة المشاكل النفسية.

بحار:

يؤمن راحة الركاب وسلامة البضائع على ظهر السفينة ويتقصد معدات الإنقاذ ويحافظ على نظافة السفينة. يشرف على صال البحر على سطح السفينة في عرض البحر أو الموانئ؛ يشرف على النظافة ويتقصد وسائل الإنقاذ ومعدات السفينة الأخرى، يرقب ويفحص صليات الترميم وإصلاح القلع وقوارب النجاة وحبال السفينة وأسلحتها، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

بحار عادي:

يقوم بأعمال البحار العادي على ظهر المركب البحري. ينجز ويساعد في إنجاز الأعمال المشابهة لأعمال البحار المتمرس.

بحار متمرس:

يعمل كبحار على ظهر مركب بحري. يقوم بالمراقبة، ويندر دفة السفينة حسب التعليمات. يدير أمور حبال الإرساء على السطح، وينزل ويرفع الإرساء ويتولى مسؤوليتها. يجهز للعمل ويركب ويفحص معدات شحن البضائع، ويجدل الحبال والأسلاك. يصون قوارب النجاة وعدد الإنقاذ ومعدات السطح ويجري الإصلاحات الطفيفة عليها. يكشط وينظف الأسطح المدهونة ويعد دهانها. يوصل السطح، و يحافظ على هيكل السفينة وتجهيزاتها وانتشائها العلوية وأماكن حفظ البضائع. قد يقوم بالمساعدة في رص البضاعة وتزويدها.

پرلاد:

يعمل تحت إشراف البراد العام ويقوم بقراءة الرسومات التنفيذية وتشغيل وخدمة آلات الكشط وإجراء عمليات التسوية اليدوية والميكانيكية باستخدام آلات الكشط وآلات فتح المجاري وإجراء صليات التثبيت والتسكين وتجهيز أدوات القطع، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يتعرف على خواص المعادن وقابليتها للتشكيل والتشغيل، يقرأ الرسومات التنفيذية وتحديد خطوات الإنجاز، يجهز ويشغل ويخدم آلات الكشط وآلات فتح المجاري والمقارح المنقولة والثابتة حسب توصيات الشركات الصانعة، يختار ويجهز الأدوات والمعدات وسكاكين القطع المناسبة. يعد ضوابط الآلة، يجري عمليات التسوية الأفقية والعمودية وإلازوية باستخدام المكشطة النطاحة، يفتح المجاري والحروز المستقيمة والتشكيلية باستخدام آلة الشق، يحدد مراكز الثقوب وإجراء عملية المسبكة في تحديد هذه المراكز يستخدم المقارح المنقولة والثابتة في عمليات التثبيت، يجري عمليات التسكين اليدوي الداخلي والخارجي، يستخدم آلات الجلف اليدوية في عمليات التسوية، يسوي المعادن والسطوح باستخدام المبارد واختيار المبرد المناسب لمعالجة للتسوية، يستخدم المنشار اليدوي والميكانيكي ويستخدم الأبرامل اليدوية في عمليات القطع والتشكيل، يستخدم أجهزة القياس الدقيقة بدقة (٠،٠٠١ مم)، يقوم بحفظ هذه الأجهزة وصيانتها، يهوى أدوات القطع، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

پرلاد أنليبيب:

يعمل تحت إشراف مفصل أنليبيب عام ويقوم بتخطيط الأنابيب للتشكيل باستخدام نموذج (شبلونة)، يقص الأنابيب باستخدام القوس الكهربائي ذي الأنطاب الكربونية أو لهبه الأوكسي استيلين ويشطف وينظف خطوط لقص ينظف وصلات الأنابيب بلحام القوس الكهربائي - يختار نموذج (شبلونة) لتخطيط حسب شكل

الوصلة وقطر الأنابيب يخالط الأنابيب بنسخ (شيلونه) لتخطيط، يعلم خط القص باستخدام سنبل النقطة، يجهز ويشغل آلات القص بالقوس الكهربائي ذات الأقطاب الكربونية، يقص الأنابيب حسب التخطيط باستخدام آلة القص ذات الأقطاب الكربونية، يجهز ويشغل معدات القص بالأكسي استلين ويجري عمليات قص وشطف الأنابيب حسب التخطيط، ينظف خطوط القص باستخدام أحجار الجليخ، يشارك في توصيل الأنابيب المتفرعة، ينظف وصالات الأنابيب وإحلام القوس الكهربائي بعد التأكد من دقة الاستقامة والاستوائية من خلال المشرف، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

براد أنابيب عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مرئىب تشغيل الصفيح ويقوم بقراءة الرسومات وتجهيز نموذج (شيلونه)، تخطيط الأنابيب للتشكيل، يقص الأنابيب باستخدام القوس الكهربائي ذي الأقطاب الكربونية أو لهيه الأكسي استلين، يوصل تفرعات الأنابيب وينقلها بإحلام القوس الكهربائي . يقرأ الرسومات التفصيلية لتحديد نوع وشكل التفرعات المطلوبة، يرسم الشكل الحقيقي لسطوح الالتقاء بين تفرعات الأنابيب، يعد نموذج (شيلونه) لتخطيط الأنابيب ويجري عملية تخطيط الأنابيب باستخدام الشيلونه، يجهز ويشغل آلة القص بالقوس الكهربائي باستخدام الأقطاب الكربونية، يجهز ويشغل معدات القص بـلهيه الأكسي استلين، يقص الأنابيب باستخدام لهيه الأكسي استلين حسب التخطيط المبنيق، ينظف خطوط القص يوصل تفرعات الأنابيب حسب المواصفات وحسب الاستقامة والاستوائية المحددة، يثبت الوصلات بواسطة التقيوط بإحلام القوس الكهربائي، يتحقق من استقامة واستوائية الوصلات باستخدام أدوات القياس وميزان الماء، يراعي ويتابع تنفيذ أسس وتطبيقات وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

براد علم:

يركب ويجمع أجزاء القطع المعدنية لصنع قوالب صناعة الأدوات المعدنية وإصلاحها ومعدات قطع المعادن وأدوات الورش اليدوية الأخرى وقياسها وتركيبها، يدرس الرسومات والتمالاج والمواصفات الأخرى ويحسب الأبعاد ويخطط لطريقة التصنيع وعمليات التجميع. يقيم ويؤشر القطع المعدنية من أجل تجهيزها للعمليات الميكانيكية . وينظف ويشغل معدات الماكينة لقطع المعدن وخرطته وتجليفه وتشكيله وفق الأبعاد المقررة. يجمع الأجزاء ويتحقق من أبعادها والاستقامة والقراءات مستخدماً في ذلك أدوات القياس ومقاييس المسك ومقاييس الأبعاد الصغيرة (الميكرومتر). يسخن أجزاء المعادن أو أدوات معالجة. يشك للعد وقوالب المعدات التالية أو المستهلكة ويصلحها أو يستبدلها وقد يتخصص في صناعة قوالب للتشكيل أو للكبس أو للسحب أو لحقن منتجات البلاستيك وضمنها. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

براد عده (صانع عده):

يجهز ويجمع ويركب ويصلح أدوات قطع والفكس وأدوات القياس والصنع وأدوات التنقيب الأخرى المستخدمة في الماكينات. يدرس الرسومات والمواصفات الأخرى لتخطيط طريقة الصنع وأسلوب التجميع يختار للمحن الذي سيتم عمله. يقيم ويؤشر على القطع والتجليخ والتتعيم . يجمع الأجزاء المعدنية ويفحص أبعادها بواسطة معدات قياس. ينظف ويرتب المنجلة حتى تكون معدة للتشغيل. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها وصيانتها:

يركب ويجمع الأجزاء المصنعة والمكونات الدخلة في عملية صناعة المكينات أو المحركات أو الأجهزة المعدنية الأخرى (عدا الكهربائية والأجهزة النفثية) . يفحص الرسومات وقائمة المواد للحصول على مواصفات الأجزاء . يخطط أسلوب العمليات وتسلسلها . يفحص الأجزاء بحثاً عن عيوب، ويتحقق من دقة التجهيز والتوضيب مستخدماً أجهزة المايكرومتر ومعدات القياس الأخرى . يستعمل الأرمول ويبرد ويقشط ويؤدي أعمال التشكيل الأخرى لضمان صحة عملية تجهيز الأجزاء وسلامتها وتوضيبها مستخدماً في ذلك بعض، الأدوات كأدوات القنط والتجليخ. يجمع ويرص الأجزاء ويركبها في أملكها المقررة لها بواسطة أدوات يدوية كفماخيم صامولة ومفكات وزرنايات وألوات ربط قابضة وما إليها من معدات مساندة. يختبر المادة المجهزة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع تربينه وتجهيزها ماعدا الخاصة بالطائرات والسفينة:

يركب ويجمع الأجزاء والمكونات الدخلة في عملية صناعة التوربينات باستثناء تلك الخاصة بالطائرات والسفن. أعماله مشابهة لأعمال براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها - عام - إلا أنه أكثر تخصصاً وخبرة في مجال صناعة التوربينات وصيانتها غير تلك المنعلقة بالطائرات والسفن. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع صيانة آلات للتعبدين وتجهيز آلات الأجزاء أو المكونات:

يجهز الآلات والأجزاء والمكونات خلال عملية صناعة مكنية تحمين. أعماله مشابهة لأعمال ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها عام إلا أنه أكثر تخصصاً وخبرة في مجال صناعة مكينات الحفر والقطع والكشط والحفر المستخدمة في عمليات التعدين وصيانتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع مكنية أشغال الخشب وتجهيزها:

يقوم بتجميع الأجزاء والمكونات خلال عملية صناعة مكنية أشغال الخشب وصيانتها. أعماله مشابهة لأعمال براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها -عام- إلا أنه أكثر تخصصاً وخبرة في مجال صناعة مكينات أشغال الخشب والنجارة مثل مكينات الحفر والتشر والسدح والتجليخ والتشكيل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع مكنية صنع أدوات مطعية وتجهيزها:

يركب ويجمع الأجزاء والمكونات الدخلة في عملية صنع الأدوات المعدنية للمكينات وما إليها من معدات وملحقات. أعماله مشابهة لأعمال براد ميكانيكي تجميع وتجهيز آلات صنع الأدوات المعدنية ومكيناتها مثل مكينات الحفر والتجويف والتفريز والسحج والفرطلة والمقلد القناع. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع مكونة نسيج وتجهيزها:

يقوم بتجميع الأجزاء والمكونات خلال عملية صناعة مكونة نسيج وصيانتها وأعماله مشابهة لأعمال براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها - عام - إلا أنه أكثر تخصصا وخبرة في مجال صناعة مكينات النسيج مثل مكينات الغزل والأنوال ومكينات صناعة لربطة الأحذية . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع محرك بحري وتجهيزه وصيانتة:

يركب ويجمع الأجزاء والمكونات للدخلة في عملية صناعة محركات بحرية أعماله شبيهة بأعمال براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها عام - إلا أنه أكثر تخصصا وخبرة في مجال صناعة المحركات البحرية والمحركات التي تعمل بالبنزين والديزل وصيانتها والأنواع الأخرى من المحركات البحرية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع محرك طائرة وتجهيزه وصيانتة:

يركب ويجمع الأجزاء والمكونات للدخلة في عملية صناعة محركات الطائرات وصيانتها، وأعماله مشابهة لأعمال ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها - عام - إلا أنه أكثر تخصصا وخبرة في مجال صناعة وصيانة محركات كباس والمحركات التفلقة ومحركات للتوربين الغازي والمحركات الأخرى الخاصة بالطائرات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجميع وتجهيز محرك الاحتراق الداخلي ماعدا محرك الطائرات

والمصن:

يركب ويجمع المكونات الدخلة في عملية صناعة محركات الاحتراق الداخلي باستثناء محركات الطائرات والمصن. أعماله مشابهة لأعمال براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات وتجهيزها - عام - إلا أنه يكون أكثر خبرة في مجال صناعة المحركات التي تعمل بالبنزين والديزل ومحركات الاحتراق الداخلي الأخرى وصيانتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تجهيز معدات حفر الأرض ونقل الأتربة وتجميعها:

يقوم بتجميع الأجزاء والمكونات خلال عملية صناعة معدات حفر الأرض، ونقل الأتربة وتجهيزها وصيانتها. أعماله مشابهة لأعمال براد ميكانيكي تجميع آلات ومكينات عام وتجهيزها. إلا أنه أكثر تخصصا وخبرة في مجال صناعة آلات ومعدات مكينة وصيانتها مثل :- آلات الطباعة والمسابك ومعدات التسخ. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

براد ميكانيكي تركيب آلات ومكينات وصيانتها علم:

يقوم بصنع وتجميع الأجزاء الأولية للمكينات وتجميعها وما إليها من آلات وملحقاتها طبقا للمواصفات أو عن طريق إعادة إنتاج المكونات الأصلية ميكانيكيا وتجميع لجزء المكينات وإصلاحها. يخصص الرسومات والمواصفات للمواد صنعها أو يعد الرسومات والمواصفات استنادا إلى وصف عام فضلا عن

عمل المقاسات وتخطيط نمط، وتسلسل عمليات الإنتاج، بقياس مؤشر الأبعاد، ووضع نقاط إرشادية على القطع المعدنية تمهيدا لعمليات التشغيل أو التصنيع الميكانيكي. بـجـهـز ويشغل آلات الماكينة لقطع أجزاء معدنية وفق المواصفات، ويراجع العمل المنجز بواسطة أجهزة المايكرومتر ومحددات ومعدات القياس الأخرى. يـلـيـن ويـسـي الأجزاء المعدنية ويلحم المفصل ونقل الربط والقصور. يركب ويصلح أجزاء الماكينات، ويؤدي أعمال مشابهة لمعامل تجميع آلات وماكنات وتجهيزها - عام. يفحص الماكينات الجديدة التي تم إصلاحها ويراقب عملية تشغيلها وأدائها بحثاً عن عيوب تشغيلية نتيجة أجزاء خلطنة أو ثقالة. يطبق أسس السلامة والصحة المهنية .

بـقـال:

يبيع أنواعا مختلفة من المواد الترميمية بالجملة والعمود . يقوم بعرض مختلف المواد الترميمية في واجهة المحل التجاري وجوانبه لجذب الزبائن، ينظف المواد والمعدات وغيرها ويرتبها حسب أنواعها على الرفوف أو في أرضية المحل التجاري يثبت أسعارها على بطاقات خاصة يساعد الزبائن في اختبار المواد الترميمية المطلوبة، يبيع المواد الترميمية بوزن بعضها أو بالعدد ويغلفها أو يضعها في أكياس أو علب خاصة ويسلمها بواقعة بيع أو بدونها للزبون ويسلم ثمنها، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بـقـاء حجر:

يقوم ببناء أساسات كالجدران والأعمدة والدعامات والأرضيات بالحجارة، وفحص المخططات والمواصفات، يختار الحجر المقطوع ويشكله تمهيدا لعملية تجهيزه بمطرقة أو أزميل أو أدوات التشكيل الأخرى. يفرش الملاط بالمسمرين على الأساس أو الحجر. يضع الحجر على الملاط ويثبت بواسطة الدق بالمطرقة. يضبط ويعدل وضع الحجر بواسطة ميزان الماء وخيط البناء. يسلق القراءات الأتقية بين الحجارة بالملاط ويستقها بواسطة المالح. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بـقـاء خرسانية:

يشيد المنشآت وأجزاءها التركيبية من الخرسانة المسلحة كالأعمدة والدعامات والأرضيات والجدران . يدرس المخططات والمواصفات، يجمع أو يركب قوالب الصب ويثبتها في مواضعها، يقطع ويشكل ويجمع ويثبت قضبان أو شبكة التسليح في قوالب الصب، يحضر الخرسانة باليد أو بخلطة الخرسانة أو يعطي الإشارة للمساعد لنقل الخرسانة المخلوطة للجافة، يصب الخرسانة في قالب الصب، نثرا ودكا ليها مرصحا بالآلة للهززة (للمتذبذبة)، يسوي وينم سطح الخرسانة، يرفع قالب الصب عندما تجف الخرسانة وينعم الحقائق الخشنة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بـقـاء طوب:

يبنى الجدران والقواطع والأقواس والمدخلن الداخلية والأساسات الأخرى بالطوب والبلاط والبلك عدا الحجر. يفحص المخططات والمواصفات الأخرى المراد تشييدها. يفرش الملاط - للمونة - بمالح على البلك ويضع البلك في صفوف وتصميم وأشكال. يثق على البلك بالمالح ليتراصف ويظهره بالملاط لتثبيتته. يتأكد من الاستقامة الرأسية والأتقية للبناء باستخدام الخيط وميزان الماء. قد يقوم بتثبيت قشرة التلوكوتا أو قشرة القنار لتشكيل تصميم فنية مزخرفة ويعدل ويرمم هذه الأعمال. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

بناء طوب حراري:

يبنى ويرم ويثقل ويطن أمتان العزل الحراري لمعدت الطوب العالقة كالأقران ومرجل البخار والمحولات. يفحص المخططات والمواصفات الأخرى. يفرش الملاط الطيني بالمعالج ويضع ويثبت الطوب أو البلاط في موضعها. يثق على الطوب والبلك بالمعالج ويطنه بالملاط لتثبيتته. يثبت الطوب والبلك ويثقل ويشذب الوصلات. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

بناء طوب مدخن المباني:

يفحص مخططات البناء والمواصفات الأخرى. يبنى طبقات الطوب الثقيل مستخدماً الملاط طبقاً للتصميم الدفري المدخنة وبحيث تكون كل طبقة مقوسة تقوساً خفيفاً للحصول على الشكل المخروطي للمدخنة. يطن الطبقات الخارجية للمدخن بالطوب الأحمر لتقوية جدران المدخن ويثبت دعائم المدخنة لثرتكز عليها السقالات خلال مراحل صلبة البناء. يبنى قنطرة المدخنة عند الارتفاع المطلوب. يثقل السطح الخارجي للمدخنة بمطول حامي. يركب ويثبت مدفات رقعة بأعلى المدخنة للمساعدة في عمليات الإصلاح المستقبلية. قد يقوم بزخرفة المدخن وتوصيل مولدات كهربائية للمدخن. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

بناء علم:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف في (مراتب) ألية ويدرس المخططات المعمارية والإنشائية للتنفيذية للأبنية ويصب القواعد والجسور والأصدة ويبنى الجدران الخرسانية والحجرية وجدران الطوب ويصب السقوف. ينسق مع المشرف ويتدارس معه المخططات المعمارية والإنشائية للتنفيذية، يحدد التفاصيل المعمارية والإنشائية للبناء، يتابع إجراءات تجهيز الخلطات الخرسانية، يصب القواعد والجسور والأصدة والجدران الخرسانية ويدهج ويرج الخرسانة لتقادي تكون الفراغات باستخدام الأدوات اليدوية أو الرجاج الآلي، يبنى الجدران باستخدام الحجر ويحدد ارتفاع المداميك ومدى التداخل (التكريب) بين الحجارة، يحافظ على سمك الحول (القواصل) الأفقية والرأسية وتقاسمها، يبنى الأصدة والأقواس الحجرية ويجهز الطوب البناء ويبنى الجدران الحاملة والفاصلة باستخدام الطوب الإسمنتي والرمل مراعيًا تداخل الطوب وتشريك الطوب عند تقاطع الجدران، يبنى الطوب الزجاجي في الجدران للإتارة، يضبط استواء وشاقولية الأصدة والجسور والجدران باستخدام ميزان الماء والشاقول، يجهز السقوف للصب ويصب السقوف الخرسانية ويدهج ويرج الخرسانة، يتابع إجراءات إنشاع (ترطيب) السقوف والجدران والأصدة والجسور والقواعد الخرسانية بعد الصب حسب تعليمات المشرف، يلبس الجدران الخرسانية بالحجر حسب المواصفات، يختار ويستخدم ويصون أدوات العمل، يدرّب المرممين ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

بناء قرميد:

يركب ويثبت الإردواز والقرميد ليغطي الأسقف وهيكلي المبني والمنشآت ويغطي أسقف الهياكل بورق شتيف أو إيد أو مواد عازلة أخرى. يقيس موضع كل صنف إردواز أو قرميد ومكانه، ويضع علامات تأشيرية بالطباشير عليها. يثبت الإردواز أو القرميد على غلاف الأسقف بواسطة المسامير والإسمنت والخطافات في طبقات متداخلة. يقطع الإردواز أو القرميد لملامحة ملتقى الأسقف ولطرافه وتوجيهه ويحكم إغلاق انتقاء

أجزاء السطح ووصلاته بواسطة سمّنة القرميد على التقاطع مع إسمنت التسنوف. ويضع قطع الألواح المعدنية المشوية لتلائم الزوايا بين السقف والجدران وتحتات التهوية أو بين أسطح السقف المختلفة. وتُنظف سطح السقف المكتمل بمطول حامضي. كما يقوم بتقلب لأخراجه في الإردلووز والقرميد، ويستبدل قشالب أو المكسور منها، ويتنظف السقف بطبقة نهائية عازيا من الحسباء أو الاسبستوس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

تكنولوجيا في صناعة الزجاج والخزف:

يطور الدراسات والأبحاث ويراقب العمليات الإنتاجية والآلات المستخدمة في صناعة الطوب والفخار والزجاج ويقدم المشورة بشأن ذلك. يبحث عمليات الإنتاج الجديدة والمتطورة لصناعة الزجاج والخزفيات ويطورها ويصممها. يختبر الخواص الطبيعية والكيميائية للمواد واختيار التركيب الملائم لشكل المنتج المطلوب ونوعه. يحدد مواصفات التجفيف والصلل والطلاء والتزجيج وعمليات المعالجات والتصنيع الأخرى للمواد الفخارية والزجاجية. يفحص المنتجات المصنوعة للتأكد من مطابقتها لمواصفات التركيب واللون والمثانة والتزجج والطلاء ومقاومة الحرارة والخواص الأخرى. وقد يخصص في نوع محدد من المنتجات ويصنف وفقا لذلك ويقدم المشورة الفنية لنوعي العلاقة لصنع منتجات الخزف والزجاج . يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

جامع عينات:

يجمع ويحفظ العينات وفقاً للتواعد الموضوعية وينقلها إلى مختبرات المواد. يتأكد من أن كل العينات عليها البيانات المميزة وأن يحفظ سجل يوضح أصل كل منها، يساعد العاملين في مجال المعادن والمصل في استخراج نتيجة الأعمال والتحليل في حالة طلبها، يصل وفقاً لقواعد وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جامع عينات في تحلية المياه:

يقوم بجمع العينات من الأماكن المحددة لهذا الغرض حسب جدول زمني أو وفقاً للمتطلبات في محطة لتحلية المياه. يقوم بضل الأوعية الزجاجية وفقاً لتعليمات الفني المختبر. يساعد الكيميائي المناوب في مناوله المواد الكيميائية والأجهزة، يميز إجراءات وقواعد ولوائح السلامة ويلم بمعدات مكافحة الحرائق في موقعه ويتقيد بالتعليمات والقرائن.

جراح إختصاصي أنف وأذن وحنجرة:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات أو الطلل وإصلاح التشوهات في الأنف والأذن والحنجرة . يفحص المريض ويدرس ويحلل التقرير الطبية والصور الشعاعية والتحليل المخبرية، يقرر ضرورة إجراء العملية الجراحية ودرجة خطورتها ونسبة نجاحها في ضوء الحالة المرضية والوضع الصحي العام للمريض ينسق مع الأطباء الاختصاصيين المعالجين ومع طبيب التخدير والفريق الطبي المساند ويحدد إجراءات وخطوات العملية الجراحية، يتفقد جاهزية غرفة العمليات وتجهيز الأدوات الجراحية يجري العمليات الجراحية لإصلاح الأذن وعمليات الأنف مثل إزالة اللحميات الزائدة واللجوب الأنفية ويجري العمليات الجراحية في الحنجرة كإزالة اللوزتين وإزالة أورام الحنجرة، يحدد بالتنسيق مع الأطباء الاختصاصيين المعالجين الأدوية اللازمة وكيفية نظام تناولها وجرعها، يراقب ويتابع الوضع الصحي للمريض بعد الجراحة ويقوم بالحالة الصحية، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لمريض لعمليات المتابعة والمراجعة، يتابع كفاءة الفريقين المساعدتين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إختصاصي أوعية دموية:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات والطلل وإصلاح التشوهات في الأوعية الدموية. يفحص المريض ويدرس تقرير الطبية والصور الشعاعية ونتائج التحليل المخبرية ويقرر ضرورة إجراء العملية الجراحية في ضوء الصحة العامة للمريض ويحدد درجة خطورة العملية، يحدد بالتنسيق مع الطبيب الاختصاصي المعالج ومع طبيب التخدير إجراءات وخطوات العملية الجراحية، يتحقق من جاهزية غرفة العمليات وأجهزتها وتجهيز أدوات الجراحة، يجهز المريض للعملية الجراحية، يجري العملية الجراحية لتوصيل الأوعية في حالات إصابات الحوادث ويزيل قسطنط الدموية ويوسع تضيقات باستخدام البالون أو يستبدل أجزاء من الأوعية الدموية من جسم المريض أو أوعية صناعية، يحدد نظام الرعاية والعلاجات وكماياتها ونظام جرعها بالتنسيق مع الطبيب الاختصاصي المعالج، يتابع ويراقب الوضع الصحي للمريض بعد الجراحة، ويقوم بتقديم الحالة الصحية ولتمائل للشفاء، يقوم بإزالة الخرز في الوقت المناسب ويحفظ ويوثق البيانات المرضية

والمعالجة للمريض لذهاب المتاعمة والمرجمة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين ويراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إخصاصي تجميل:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية التجميلية لإصلاح التشوهات الخلقية أو الناتجة عن الإصابات والأمراض. يفحص المريض ويدرس التقارير الطبية ويحلل الفحوصات المخبرية اللازمة ويقرر ضرورة العملية ونسبة نجاحها وتحقيق غايتها، يدرس أساليب وخطوات إجراء العملية مع الفريق الطبي المساعد، ينسق مع طبيب التخدير ويجهز للمريض العملية الجراحية، يقوم بإجراء العمليات الجراحية التجميلية مثل إعادة زرع طبقات الجلد في الإصابات الناشئة عن الحروق وإزالة الإصابات من الوجه والحنق واليدين وإزالة التجاعيد من بشرة الوجه عن طريق شد وإصلاح تشوهات الأنف وغيرها، يحدد نوع العلاج اللازم بعد الجراحة وكميته ونظام تناوله وجراحته، يتابع ويرقب الوضع الصحي للمريض ويقوم بتقديم الحالة الصحية ويقوم بإزالة الغرز في الوقت المناسب، يحفظ ويوثق اللياقات المرضية والمعالجة لذهاب المتاعمة والمرجمة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إخصاصي جراحة عامة:

يجري مختلف أنواع العمليات الجراحية لمعالجة الأمراض والإصابات والجروح التي قد تصيب جسم الإنسان وتتطلب العمل الجراحي. يرجع للتقرير المتعلقة بالحالة الصحية للمريض وتاريخه الطبي ويفحص المريض لتحديد مدى الحاجة إلى العملية الجراحية والإجراءات العملية المناسبة وتوثقت العملية. يعطي التوجيهات الخاصة بإعداد المريض وتجهيز الأجهزة والمعدات المطلوبة لإجراء العملية. يجري العملية بعد مرحلة أخصائي التخدير إذا كان ذلك ضرورياً ويصف العلاج بعد العملية والتخفيف التي يجب توفيرها للمريض ويلاحظ تقدم المريض بصورة دورية. يحتفظ بملفات المرضى والعمليات الجراحية التي أجريت عليهم ونتائجها وقد يقوم بالإشراف على الخدمات الجراحية بالمستشفى، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

جراح إخصاصي دماغ وأعصاب:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات والخلل وإصلاح تشوهات في الدماغ والأعصاب. يفحص المريض ويدرس ويحلل التقارير الطبية وللصور الشعاعية والمخططات الموجية للدماغ والتحاليل المخبرية ويقرر ضرورة العملية الجراحية ودرجة خطورتها في ضوء الحالة والوضع الصحي العام للمريض ينسق مع الطبيب الإخصاصي في الدماغ والأعصاب وطبيب التخدير والفريق الطبي المساعد إجراءات وخطوات وأساليب العملية الجراحية، يتحقق من جاهزية غرفة العمليات وأجهزتها وسلامة الأجهزة الاحتياطية وتقيم أدوات الجراحة، يجهز المريض للعملية الجراحية ويقوم بإجراء العمليات الجراحية مثل إزالة الانزلاق الفقرى والضغاط على نخاع الشوكي وعمليات الدماغ والمشاركة في الفريق الطبي لربط الأعضاء المبتورة في حالات الحوادث وغيرها، يحدد بالتنسيق مع الطبيب الإخصاصي المعالج والفريق الطبي المساعد نظام العناية المركزة والحثية بعد إجراء العملية ونوع وكمية جرعات الأدوية ونظام تناولها، يتابع ويرقب الوضع الصحي للمريض، يقوم حالته الصحية ومثاقه للشفاء، يقوم بإزالة الغرز في الوقت المناسب، ينسق مع طبيب المعالجة

الطبيعية لإعداد برامج المعالجة الطبيعية للمريض لاستعادة الوضع الأمثل، وحفظ ويوثق البيانات المرضية والمعالجة للمريض لغايات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة التقنيين المساعدين، يراعي أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إختصاصي عظام:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات أو الطل وإصلاح تشوهات في عظام الإنسان. يفحص المريض ويدرس ويحلل التقارير الطبية والصور الشعاعية والتحليل المخبرية ويقرر ضرورة إجراء العملية الجراحية ودرجة خطورتها في ضوء الوضع الصحي العام للمريض، يحدد إجراءات وخطوات العملية وينسق مع طبيب التخدير والتفريق الطبي المساعد، يتفقد جاهزية غرفة العمليات وأجهزتها وتعقيم أدوات الجراحة، يقوم بإجراء العمليات الجراحية بتجبير ولحم وتعويم العظام المكسرة، يقوم باستبدال عظام المفصل بمفاصل من البلاستيك أو البلاتين ويقوم بإعداد موصفات الأطراف الصناعية وتركيبها، يشرف على إجراءات وضع الجبس ويصدر أمر للتصوير الشعاعي للتأكد من سلامة التجبير، يحدد الأدوية والعلاجات اللازمة بعد العملية ونظام تناولها وجرعاتها، يراقب ويتابع الوضع الصحي للمريض من خلال الفحص السريري والتصوير الشعاعي ويقوم بإزالة الجبس بعد الشفاء، ينسق مع طبيب المعالجة الطبيعية لإعداد برامج المعالجة الطبيعية، يحتفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية للمريض لغايات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة التقنيين المساعدين، يراعي أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إختصاصي عيون:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات والطل وإصلاح تشوهات في العيون. يفحص المريض ويدرس ويحلل التقارير الطبية والتحليل المخبرية ويقرر ضرورة إجراء العملية الجراحية، يحدد درجة خطورتها ونجاحها في ضوء الحالة والوضع الصحي العام للمريض، ينسق مع طبيب التخدير والتفريق الطبي المساعد ويتحقق من جاهزية غرفة العمليات وأجهزتها وتعقيم أدوات الجراحة، يجهز المريض للعملية، يقوم بإجراء العمليات الجراحية للخاصة بأمراض العيون مثل إزالة الماء الأزرق والأبيض وإصلاح الانحرافات البصرية وترقيق القرنية ولحم لشبكية باستخدام أشعة الليزر أو إزالة العين وتركيب عيون صناعية للتجميل، يحدد العلاجات اللازمة بعد الجراحة وكيفية ونظام تناولها وجرعاتها، يتابع ويراقب الوضع الصحي للمريض بعد الجراحة ويقوم بتقديم الحالة الصحية، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية للمريض لغايات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة التقنيين المساعدين، يراعي أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إختصاصي قلب:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات والطل وإصلاح تشوهات في القلب . يفحص المريض ويدرس ويحلل التقارير الطبية والشعاعية ونتائج التحليل المخبرية ويقرر في ضوءها ضرورة إجراء العملية ودرجة خطورتها، يحدد بالتنسيق مع الأطباء الاختصاصيين في القلب والتخدير والتفريق الطبي للمساعد خطوات وأسلوب العملية، يجهز للعملية ويتأكد بصورة مسبقة من جاهزية غرفة العمليات وصلاحيات الأجهزة ويؤمن الأجهزة الاحتياطية وتعقيم الأدوات الجراحية، يجري العملية الجراحية للقلب المفتوح بالتنسيق مع التفريق الطبي المساعد ويقوم بتبديل أو إصلاح صمامات القلب أو زراعة قلب بشري أو صناعي بديل، يحدد

بالتنسيق مع الأطباء الاختصاصيين في القلب والإمراض خلوات الرعاية الحثيثة والمركزة والأدوية والعلاجات اللازمة ونظام تناولها وجرعاتها، يتابع ويراقب الوضع الصحي للمريض بعد العملية يقوم لحالة الصحية للمريض، يصف ويحدد النظام الغذائي للمريض ومواعيد المراجعة ويحفظ ويوثق البيانات المرضية لفيئات المتابعة والمراجعة، يراجع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إختصاصي قلوبون ومستقيم:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات وقطل وإصلاح التشوهات في القلوبون والمستقيم والشرج. ينحصر للمريض ويتكبد من ضرورة إجراء العملية في ضوء التقارير الطبية والتشخيصية والمخبرية، يدرس الوضع الصحي للمريض وورود فعل جسمه للعلاجات والأدوية، يحدد درجة خطورة إجراء العملية وينسق مع الطبيب المعالج وطبيب التخدير ويجهز المريض للعملية، يتفقد غرفة العمليات ولوازمها وأجهزتها المساعدة ويتكبد من تعقيمها، يجري العمليات الجراحية لإزالة الأورام الخبيثة وإصلاح القرحة النازفة وإزالة البواسير والقواسير وفق الأسس العلمية للجراحة، يحدد بالتنسيق مع الطبيب المعالج نظام الرعاية والعناية بالمريض بعد إجراء العملية ونظام العلاج وجرعاته، يتابع ويراقب الوضع الصحي للمريض بعد إجراء العملية ويقوم مدى تماثله للشفاء ويقوم بإزالة القنز في الوقت المناسب، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لمرضى لفيئات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جراح إختصاصي مسالك بولية:

يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لمعالجة الإصابات وقطل وإصلاح التشوهات في المسالك البولية والكلى. ينحصر للمريض ويدرس ويحلل التقارير الطبية والصور التشخيصية ونتائج التحاليل المخبرية ويقرر ضرورة إجراء العملية الجراحية واحتمالات طورتها في ضوء لوضع الصحي العام للمريض، ينسق مع الطبيب المعالج وطبيب التخدير والمساعدين للفنيين، يتكبد من جاهزية غرفة العمليات وصلاحيات أجهزتها وتعقيم أدواتها، يجهز المريض للعملية، يجري العمليات الجراحية لاستخراج الحصى من الكلى والمثالب والمثانة أو إزالة الأورام الخبيثة بالتنسيق مع الأطباء الاختصاصيين، يقوم بزراعة الكلى للمرضى، يحدد بالتنسيق مع الأطباء الاختصاصيين للمعالجين نظام العناية بالمريض بعد العملية وكيفية نظام تناول العلاجات، يتابع ويراقب الوضع الصحي للمريض بعد العملية ويقوم تماثله للشفاء، يقوم بإزالة القنز في الوقت المناسب، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لمرضى لفيئات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

جزار بالمجزرة:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات الذبح في المجزرة ويعددا للعمليات اللازمة تحت إشراف الجزار العام. يجهز آلات الذبح والمعدات اليدوية، يستخدم مسند التخدير أو الصدمة الكهربائية أو يقيد أطراف الحيوان لغرض السيطرة عليه أثناء الذبح، يوجه سكين الذبح الآلية على رقبة الحيوان، يذبح الحيوان بخرس السكين في الفوريد حسب الشريعة الإسلامية. يزيل الأطراف والرأس والذليل، يسلق ويفتح البطن ويؤزل الأعضاء، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

جزار حيوانات:

يذبح الحيوانات ويسلخها ويقطع لحومها وأعضائها المختلفة التي تؤكل. يذبح الحيوان عن طريق سحب سكين حاد على رقبته مع ذكر اسم الله ثم شحذ عروقها لتصريف الدم . يفتح ويشق جسم الذبيحة إلى نصفين بالمشترى ويزيل الأحشاء، ويكسر ويقطع لحمها وعظمها وأعضائها الأخرى بواسطة المنشار أو الساطور والسكين، وينسل اللحم. قد يقوم بإزالة الأجزاء السالطة من الذبيحة ووضعها في غرف مبردة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

جزار دواجن:

يذبح الدجاج ويذرع الريش والأمعاء وينظفه. يذبح الدجاج ويسمي عليه أثناء الذبح يضعه في أصاع لتصفية الدماء. يحمل الدجاج المذبوح ويقطع الروس وينظفه في ماء ساخن لسهولة نشف الريش. يشغل ماكينة نشف الريش ويضع الدجاج المذبوح فيها حتى يذرع الريش. يرفع الدجاج ويفصل الأرجل بالسكين ويفتح للدجاجة ويذرع الأمعاء منها والكبد والمعدة ويفتح المعدة وينظفها. يسل الدجاج بعد تنظيفه من الأمعاء ويقفله باكيس البلاستيك. قد يقوم حسب الطلب بسلخ الدجاج بعد ذبحه بشق فتحة الجلد ويسلخ الجلد والريش. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

جزار عام:

يذبح الحيوانات ويسلخها ويقطع لحومها ويجهزها في قطع وأشكال عديدة. يذبح الحيوان بإمر أو سكين على رقبته وفق تعاليم الشريعة الإسلامية ثم يقطع عروق الرقبة لتصريف الدم، يسلخ الذبيحة ثم يفتح بطنها لإزالة الأحشاء . يزيل الأمعاء وملحقاتها، ويقسم الذبيحة إلى نصفين ينشرها أو يشقها بالسكين ويزيل السقط ويغسل اللحم. يقطع وينشر أجزاء الذبيحة من لحم وعظم وخلاته بواسطة المنشار أو الساطور والسكين . يسل اللحم والأمعاء الأخرى القابلة للأكل، ويقطع اللحم إلى قطع وأجزاء ذات أحجام تجارية مختلفة أو وفق طلب الزبون المشتري ورجبته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

جغرافي :

يدرس الخصائص الطبيعية والمناخية والبيئية للإنسان وتوزيع السكان والنشاطات السكانية على العالم. يجري البحوث حول السمات الطبيعية والمنخية لمنطقة أو إقليم من خلال الدراسات الميدانية ويطبق معرفة العلوم ذات الصلة والارتباط كالجيولوجيا والأرصاد الجوي، وعلم المحيطات، وعلم الحياء. يدرس السكان والنشاطات البشرية وتشمل التوزيع العرقي والبيئة الاقتصادية والتنظيمية والاجتماعية والميسية في مناطق ودول معينة. يقدم المشورة للحكومات والمنظمات الدولية والإقليمية حول بعض الأمور المتعلقة بتحديد الحدود الطبيعية والعرقية بين الدول والاستغلال الاقتصادي الأمثل لمعظم المناطق أو الأقاليم أو الأسواق أو الفضل طرق التجارة وقد يرسم الخرائط والرسوم البيانية لتوضيح الاكتشافات والنتائج. قد تخصص في فرع معين من فروع علم الجغرافيا ويصف وفقاً لذلك.

جلاء بلاط:

يجلي ويلمع بلاط الأرضيات . يجلي ويلمع بلاط الأرض بالأكلة أو بالأوت اليدوية لإزالة الترسبات، يلعب الحواشي والسلم وحواف درجات السلم، يختار المواد والكيمويات الخاصة بالبلاط وينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

جواهرجي:

يقطع ويشكل ويصقل الأحجار الكريمة أو شبه الكريمة بواسطة ليد أو الأكلة. ويقطع الأحجار لتشكيلها بصورة أولية بواسطة كشر أو الشق، يدور الحجر بمسكه مقابل حجر آخر دور في ظرف المفرطة، يجلب الحجر بوضعه على عجلة دوارة مطلية بمادة فائضة، يعمل الوجه بضغط الحجر على قضيب دور لفتحيا محمل بذرات الماء والزيوت، يصل الحجر بعجلة التلميع مستعملا مركبات الصقل الخاصة، يثبت الحجر بإدلة مسك لإجراء المعالجات عليه، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

جيولوجي تعدين (مصادر طبيعية) :

يستكشف المصادر والثروات الطبيعية في القشرة الأرضية ويحللها ويصنفها، يعزل عينات من الخامات والصخور يجري الاختبارات الميكروسكوبية لتحديد شكل وعلامات سطوح المصادر والثروات الطبيعية وخصائصها الفيزيائية يؤم بإجراء الفحوصات والتجارب الفيزيائية والكيميائية باستخدام الأشعة السينية لتحديد مكونات العينة ونوع تركيبها البلوري يحدد ويصنف العينات ويطور ويصن المخطوطات والنظريات الخاصة بطبيعة المصادر الطبيعية وجودها واستخداماتها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للعمل الفنية للمسؤولين ويتابع تنمية كافة المعادين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

جيولوجي عام :

يجري أبحاث حول طبيعة القشرة الأرضية وتاريخها وذلك لزيادة المعرفة العلمية في هذا المجال، وتطوير إمكانات تطبيق نتائج هذه الأبحاث بالنسبة لبعض المجالات كاستغلال الثروات المعدنية والهندسة المدنية. يدرس تكوين القشرة الأرضية وتركيبها وفحص الصخور والمعادن والبقايا المتجمدة للنباتات والحيوانات المنقضية من أجل التعرف على عمليات ومراحل تطور الكرة الأرضية ونشأة الحياة المعاصرة ويحدد طبيعة التركيب الزمني والمرحلي للتكوينات والترسبات الصخرية، يدرس شكل سطح الأرض وهيئتها، وطبيعة وتأثيرات القوى والعوامل المؤثرة التي تؤدي بدورها إلى تغيير معالم سطح الأرض، مثل التآكل والتفتتية الجليدية والترسب. يد الخرائط الطبوغرافية عن قاع البحر، ويدرس تكوين الصخور والترسبات وتركيبها وتاريخها. يطبق المعرفة النظرية والبيانات البحثية المتاحة لتحديد مواقع الموارد المعدنية والنفطية والغازية ومصادر المياه الجوفية وإمكانات تطويرها مستقبلا، يطبق المعرفة الجيولوجية لحل المشاكل التي تواجه المشرعات الهندسية كبناء السدود والخزانات والجسور والأنفاق والمباني العالية. يد الخرائط والرسوم الفيزيائية الجيولوجية للمناطق والأقاليم بواسطة وسائل التصوير الجوي كلما كان ذلك ممكنا ومتوقرا، وقد يتخصص في فرع من فروع الجيولوجيا ويتحدد لخصائصه فيما لذلك، ويميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية. يد الدراسات والأبحاث عن الجيولوجيا البحرية.

جيولوجي فيزيائي :

يجري الأبحاث حول الطبيعة الفيزيائية للأرض. وتشمل الغلاف الجوي والغلاف الأرضي المائي لزيادة المعرفة في هذا المجال، مع العمل على تطوير إمكانات الاستخدام السلي للنتائج هذه الأبحاث في بعض المجالات مثل الاتصالات السلكية واللاسلكية، وحفظ المياه، والبراكين واستغلال المعادن. ويبحث ويقيس الظواهر الفيزيائية والجيولوجية والكهربائية والحرارية والمنطاطيسية التي تؤثر على الأرض، وكذلك الظواهر البصرية والصوتية والسعة لادائرة في تلك الغلاف الجوي. بحسب شكل الأرض ووزنها وحجمها وكتلتها ويقدر تركيبة تكوين بلنتها. يدرس طبيعة البراكين وتشالها والانيبرات الجليدية والهزات الأرضية والازلازل. يدرس الرسوم البيانية للمجال المنطاطيسي للأرض، ويستخدم البيانات المتاحة في حل المشاكل العلمية التي تخص، بعض المجالات مثل الإرسال الإناعي والملاحة. يدرس الخصائص الطبيعية ويقوسها مثل الكثافة والضغط ونفاذ الضوء والصوت وأعطال المد والجزر، والتيارات الجوية والعلكة بين البحر والضغط الجوي. يدرس خصائص التكوينات الصخرية للكشف عن مخزون المعادن والزيوت والغاز وروسيها مستعلا أجهزة اختبار وتتعب كهربائية وفيزيائية كالسيوموجرام (مسفة مرسمة للزلازل) والمغنيطومتر (مقياس المجالات المنطاطيسية). يدرس تنظيم للمناطق المائية والأرضية وتوزيعها من أجل التحكم في الفيضان وحفظ إمدادات المياه والقدرات المائية وتصريف المياه والري وصولة التربة وبعض المشروعات المائية الداخلية الأخرى يضع علامات ثابتة فوق سطح لأغراض رسم الخرائط للملاحة وإعدادها، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

جيولوجي مياه :

يدرس توزيع المياه الجوفية ونشونها ومكانها وشكل كثافة تركيزها وأعطال تسريبها في البحار وتبخرها في الجو. يرسم الخرائط ومخططات سريان المياه الجوفية ومواقعها ويقوس نسبة للتغير في حجم مخزون المياه للجوفية حسب معدلات التبخر وذوبان الثلوج ويدرس ظواهر التضخم والتضخم ويحدد امتصاص الأرض للمياه والتبطل في مواقع مخزون المياه الجوفية يدرس المعطيات والمطومات المتعلقة بالفيضانات والجفاف المتوقعة يتلقى ويراجع برامج حفظ المياه والتربة ويراجع التزود بالمياه والطلاقة المائية والتحكم في الفيضان والصرف والري وإنتاج المحاصيل، يقوم بأبحاث جيولوجية خاصة بحياة المناطق الجافة وإدارة موارد المياه، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

جيولوجي نفط :

يستكشف ويعد مخططات طبقات الأرض، ونظمها وتركيبها لتحديد مكان الترسبات الغازية والنفطية. يدرس سجلات الآبار ويحلل العينات الناتجة من حفر الآبار، يفسر المعطيات والمطومات التي توفرها الاختبارات الكهربائية والإشعاعية وصلوات المسح الداخلية التي تجري تحت الأرض، للتعرف على خصائص طبقاتها، يفحص ويدرس الرسوم الجوية ويقوم بتلخيص الرسوم الجيوفيزيائية ويعد الخرائط السطحية والجوفية والمخططات التي تبين تركيب طبقات مكوناتها واتصالات وجود ترسبات الغاز والنفط، ويقدر كميات هذه الترسبات، ويسمع مع مهندس النفط بخصوص الحفر وخطوات الإنتاج وطرقه، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.



حائك شبك صيد باليد:

يصنع الشبك يدوي . يجدل ويعد الخيوط مستخدماً في ذلك لبرة أو مسلة تشبيك . وقد يقوم بعمل تجهيزات ومعدات ملحقة بالشبك ولتخصص في صنع شبك السلامة أو الإنقاذ أو صيد السمك أو الشبك الرياضية .

حائك شبك صيد بالآلة:

بجهاز ويشغل ويخدم آلة النول الذي تكون عليه الغزول أو الخيوط المبرومة متشابكة ومقودة بأبعاد منتظمة لتشكل حين التشبكة . يشمل الآلة ويتكبد من أن العملية تسير بصورة صحيحة، يصلح الخيوط المقطوعة باليد، يرفع الأجزاء المصلدة، يبدل البكرات (الفريونات) الفارغة بأخرى مملوءة، يربط خيوط البكرات المنتهية بخيوط البكرات مملوءة، يثبت الشبكية بواسطة تشغيل آلة التنشيط بالحرارة، يبين الأخطاء الميكانيكية لمثبت الأتوال، يملأ المكروكات الاحتياطية بالغزل على آلة التنوير، يقوم بأعمال لف للشباك وتنظيفها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

حائك يدوي:

يحيك المنسوجات والأشياء الأخرى من خيوط الغزل على ماكينة تدور يدوياً. يضع بكرات الخيوط المغزولة المخروطية على ران، وتمرير الخيوط عبر موجهات الماكينة إلى داخل لبر تسجج أو حامل الغزل. يربط الإبر أو المسلات لكي يتم تشغيلها بطريقة متتالية حسب متطلبات التصميم، يثبت المشط بين أنواع الإبر، أو يعلق غزلت المادة المنسوجة على أو مسلات الماكينة. يحرك حامل الماكينة باليد إلى الأمام والخلف لتسجج اللزوب وحيلته أو لشيء المراد تسججه، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

حارس أمن خاص:

يقوم بحراسة الممتلكات أو بعض أجزائها مثل المصانع والبنوك والمناهب لمنع السرقة ودرئها ومنع العنف وخرق القوانين . يطوف على المنطقة المكلف بحراستها، ويراقب الأشخاص أو النشاطات المشبهة فيها. يتخذ الإجراءات والضمانات الكافية لمنع أعمال العنف والشغب والسرقات وقد يقوم كذلك بحراسة الأفراد ومرافقتهم الذين يحملون نقوداً أو أشياء ثمينة من المصارف وألها أو الأماكن الأخرى.

حارس:

يعتني بوحدة سكنية بصفته ممثلاً للمالك أو وكيل عن الإدارة . يشرف ويشترك في تنظيف وإصلاح البناية والمعدات الموجودة فيها والحفاظ عليها، ويحافظ على أجهزة السلامة والعمليّة للمستأجرين، يبلغ عن الحريق أو أي مخاطر أخرى، يقدم خدمات خاصة كأعداد الترتيبات للإضاءة ومعدات التنفئة والتهوية والأثاث والأغطية وأدوات المطبخ، يستمع لشكاوي المستأجرين وينظم ويراقب سلوك المستأجرين في بعض القضايا كأحداث الضوضاء أو إساءة استعمال محتويات البناية بصورة غير اعتيادية، يحتفظ بسجلات العمل وتكاليف المواد الخاصة بإدارة خدمات البناية، يقوم بكتابة التقارير إلى المالك أو وكيله أو أخيره شفها بما يحدث، يظن عن الغرف ولتشقق الشاغر، يدل المستأجرين على تشقق الخالية التي يرغبون باستئجارها ويجمع الإجراءات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حاسب كميات:

يصل تحت إشراف مهندس المشروع ويقوم بدراسة المخططات التنفيذية ويحسب كميات العناصر والمواد الإنشائية . يقوم بدراسة المخطط الطبوغرافي للموقع والمخططات الهندسية للتنفيذ ويحسب مقايير حفر الأسس بالأمتار المكعبة، يحدد كميات حديد التسليح يحدد مساحات التثبيت وكمية البلاط اللازم، يحسب مساحة التأسيس والدمان بالأمتار المربعة ومساحة الأبواب والنوافذ وكميات الطوب والحجر، يقدّر كميات وبنود العناصر الميكانيكية والكهربائية بالتنسيق مع المهندسين المصممين، يقوم بإعداد جداول الكميات ويقدمها للمهندس المشروع، يساعد بوضع أسس السطوات ويمد ويراجع الحسابات النهائية، يصل على رفع وتنمية كفاءة المرمومين للمساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقاية .

حجار:

يقوم بحفر ثقب في الحجر المستخرج وإخخال وتد أو أوتاد في الثقوب لتكسور الحجر إلى قطع وجزيئات صغيرة. يضع علامات حسب الحجم المطلوب من الحجر وفقا لوحدة الوزن المتعامل بها، يوصل خط لتثبيت الهواء المضغوط بالة الثقب والحفر بالثق، ويدخل الجزء القاطع في مكانه من الثقب، يحدد عدد الثقوب وعصفها ومواضعها من أجل تكسور الحجر بطريقة متساوية ومتتلمة. يحفر الثقوب إلى العمق المحدد، ويضع شرائح من الحديد المشكل في الثقوب مع كبس أوتاد معدنية أو خشبية بين الشرائح. يدق الأوتاد بمطرقة يدوية حتى يتم كسر الحجر. قد يستعمل مطرقة خاصة لكسر الحجر مباشرة والاستثناء بالتالي عن عملية حفر الثقوب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد:

يشكل بالطرق أو يصلح للحداد الحديدية والفولاذية كالألوات اليدوية والمشابك والسلاسل والمعدات الزراعية وأجزاء الهياكل المعدنية مستخدما في ذلك مطارق يدوية أو آلية. يختار القطع المعدنية المراد تصنيعها ويقصها حسب الأحجام المطلوبة بمقص يدوي أو ميكانيكي. يسخن للقطع المعدنية في فرن صغير أو بوسيلة تسخين أخرى. يضع للقطع المعدنية على سندان ويمسكها بوسيلة كماشة ويشكلها بالطرق والقطع والثقب. يبرد تسخين أجزاء القطع المعدنية، ويضيف مادة مساعده للصبور واللحام وربطها عن طريق الطرق بالمطرقة. يقيم ويدين القطع المعدنية وإصلاحها بوسيلة تشكيلها بالحرارة أو الطرق. قد يخصص في العمل المنجز - مثال ذلك - صنع المعدات الزراعية وإصلاحها والمصنوعات الحديدية المعدة للزينة والازخرفة والقوالب والعدد ذات الحدود للقطعة كالأزميل والقباس والمنجل. يصلح أدوات المناجم والمحاجر ومحاتها. يصنع ويركب حديد الحواريات أو يصنع سلاسل ربط.

حداد أبواب الألمنيوم:

يصل تحت إشراف حداد أبواب معدنية ويقوم بفحص وتشكيل وتجميع وتركيب الأبواب والشبابيك المصنوعة من مقاطع الألمنيوم وتجهيز وتشغيل آلة للفرز ومكابس للتخريم، يجهز ويشغل مشغل الصينية أو الشلة لنص مقاطع الألمنيوم . يجهز ويشغل مشغل للصينية أو الشلة لنص مقاطع الألمنيوم ويجهز ويشغل مشغل الشلة المعدني، يقص مقاطع الألمنيوم حسب الأطوال المحددة، يجمع حلق الباب أو الشباك باستخدام زراوية

البرشمة المخفية حسب الشكل والزاوية المحددة، ويفرز مقاطع الألمنيوم باستخدام آلة تقطيع رئيسي، ويقوم بتخديم مقاطع الألمنيوم باستخدام مكابس للتخديم والمفتح اليدوي الكهربائي، ويجمع درف الأبواب والشبابيك باستخدام البرشمة ويركب قزحاج والبرلويز، ويركب ويثبت حلق الباب أو الشبابيك في موقع التركيب، ويركب الدرف، ويركب ويثبت المفصلات والأيدي والزرزليل، يشغل ويتفقد أداء الأبواب والشبابيك، يملأ الفراغات بين الحلق والجدران باستخدام مادة الحشو للملائمة، يتفقد أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

حداك أبواب فولاذية:

يعمل تحت إشراف حداك أبواب معدنية ويقوم بقص وتشكيل وتجميع وتركيب الأبواب والشبابيك المصنوعة من مقاطع الفولاذ المضغوط وتشغيل آلات اللحام بالقوس الكهربائي ولحام مقاطع الفولاذ في الوضع الأرضي، يجهز ويشغل المنشأ الاحتكائي (مقص التغير)، يركب المفصلات والأيدي والزرزليل ويراعي تطبيق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية. يقص مقاطع الفولاذ باستخدام مقص التغير حسب الأطوال المحددة، يقسم ويثني مقاطع الفولاذ حسب الشكل المطلوب، يقص ويثبت ألواح الصاج على مقاطع الفولاذ بواسطة اللحام والبرايغ، والبرشمة، يجمع شبابيك الفولاذ ذات الدرفة الواحدة والمتعددة والقلابة، يجهز ويجمع أبواب الكس ذات الدرفة الواحدة والمتعددة والسحابة، يجهز السكك الفولاذية للأبواب السحابة الجانبية والمؤوية حسب المواصفات، يركب ويثبت السكك، يركب ويثبت حلق الباب والشباك بواسطة الريش، أو البرايغ أو غود المسامير، يركب الأبواب والشبابيك في مواقعها بصورة سليمة، يجهز ويجمع ويركب شبك الحماية، يركب المفصلات والأيدي والزرزليل، يتفقد أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

حداك أبواب معدنية:

يعمل منفرداً ويقوم بتحديد قياسات الشبابيك والأبواب المعدنية وتحديد المواصفات وتقدير كميات المقاطع المعدنية اللازمة وتحديد أسلوب التنفيذ والإنتاج، يتابع الإنتاج ومطابقة المواصفات، يشرف على تجميع وتركيب الأبواب والشبابيك المعدنية في مواقع العمل، يراعي تطبيق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية. يحدد قياسات الشبابيك والأبواب من الرسومات المعمارية ولحذ قياسات الأبواب والشبابيك للجدران الأسمنتية والمجرية من الواقع المنفذ، ويحدد مواصفات المقاطع المعدنية من التفاصيل المعمارية أو حسب طلب العمل، يقرر كميات المقاطع المختلفة الداخلة في عملية التصنيع مثل:- مقاطع الفولاذ والمضغوط والألمنيوم، ويحدد أسلوب الإنتاج والتجهيزات الداخلة في عملية الإنتاج، ويجهز المواد حسب الكميات المطلوبة، يوزع العمل على المرموسين، يتابع مراحل الإنتاج من التخطيط والقص والتشكيل لتجميع باللحام أو البرايغ أو البرشمة في ضوء التفاصيل المعمارية، ويشرف على تركيب الأبواب والشبابيك المعدنية في مواقعها وتشغيلها، يقرر كلفة الإنتاج، يشغل آلات اللحام بالقوس الكهربائي وإجراء عملية اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي لمعدن الحديد في الوضع الأرضي، ويجهز ويشغل آلة الفريزة ويقطع المجاري والقنوب في مقاطع الألمنيوم، يجهز ويشغل آلة التوبر ومنشار قص مقاطع الألمنيوم.

حداد أثاث معدني:

يعمل تحت إشراف حداد الأثاث المعدني العام ويقوم باختيار وتجهيز الصاج حسب المواصفات وتعليمات المسول، يقوم بتجهيز وتشغيل آلات ومعدات قص وتشكيل الصاج، يربط ويوصل الصاج بالطرق الميكانيكية وبواسطة اللحام، ويركب مكملات الأثاث المعدني . يحدد قياسات الأثاث المعدني ومواصفات المواد الأولية من الرسومات التنفيذية حسب تعليمات المسول، يختار نوع وقياسات الصاج، يخطط قطع الصاج حسب القياسات أو النموذج المعد من قبل حداد الأثاث المعدني العام، يجهز ويشغل ويخدم مقص الصاج اليدوي والميكانيكي والكهربائي (الآلي)، يجهز ويشغل ويخدم ثايلة الصاج الميكانيكية والكهربائية (الآلية)، يجري عمليات قنشي المنتوعة، يجهز ويشغل ويخدم ملف الصاج الميكانيكي والكهربائي، يجري عمليات لف المنتوعة، يجري عمليات ربط وتوصيل الصاج بالبراغي أو البرشمة، يختار قطر البرغي ومسمار البرشمة المناسبين، يجهز ويشغل معدات لحام القطعة المنقطة والثابتة، يجهز ويشغل معدات لحام الأوكسي استيلين، يجري عمليات لحام صفائح الفولاذ الرقيقة بواسطة لهبة الأوكسي استيلين في الوضع الأرضي والعمودي، يركب مكملات الأثاث المعدني حسب المواصفات، يلتذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد أثاث معدني عام:

يعمل تحت إشراف مرآب إنتاج الأثاث المعدني ويقوم بقراءة الرسومات التنفيذية الخاصة بالمكاتب والخزائن المصنوعة من الصاج، يجهز المواد للدخلة في الإنتاج، يجهز آلات ومعدات قص وتشكيل الصاج، يوصل ويربط الصاج بالطرق الميكانيكية أو بواسطة اللحام، يختار ويركب مكملات الأثاث المعدني . يحدد قياسات الأثاث وطريقة التشكيل ومواصفات المواد الأولية من الرسومات التنفيذية، يختار نوع وقياسات المواد الأولية حسب المواصفات المطلوبة، يخطط قطع الصاج حسب القياسات المطلوب يجهز ويشغل مقص الصاج الميكانيكي والكهربائي (الآلي)، يجهز ويشغل ثايلة الصاج الميكانيكية أو الكهربائية، يجهز ويشغل ملف الصاج اليدوي والكهربائي، يوصل ويربط قطع الصاج بواسطة البراغي والبرشمة، يجهز ويشغل معدات لحام النقطة، يجهز ويشغل معدات لحام الأوكسي استيلين، يجري عمليات لحام صفائح الفولاذ الرقيق (لغاية سمك ١,٥ مم) في جميع الأوضاع باستخدام لهب- الأوكسي استيلين، يختار قطر ومواصفات سلك اللحام، يجهز ويشغل معدات لحام التنفسون (توتج) يلحم صفائح الفولاذ غير قابل للصدأ باستخدام أسلوب لحام التوتج، يختار قطر وسلك اللحام، يجمع الأثاث المعدني حسب المواصفات، يختار ويركب المكملات مثل المقابض، ولزرازيل وبكرات وعجلات العوالمير وغيرها، يربط المرموسين ويعمل على رفع كفاءتهم، يراعي ويتابع تنفيذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد أسلحة:

يشكل ويصنع ويصلح السيوف والخناجر . يحضر قطعاً من الحديد، يدخلها داخل فرن ويصلط عليها حرارة عالية لتطوع قطع الفولاذ، يشكل الفولاذ بالطرق المستمر لياخذ أشكال سيوف أو خناجر، يشحذ حدودها، يصنع أعقاد السيوف أو الخناجر، يعيد إصلاح السيوف أو الخناجر التالفة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد الأتقال:

يركب ويصلىح الأتقال. يخلص أجزاء القتل للتأكد من دقة تركيبه. يؤدي عددا من العمليات اليدوية كالبرادة ولحفر والتفتيح مستملا الأرمول والمبرد وغيرها لتصحيح وضع الأجزاء. يجمع الأجزاء ويخلص القتل وهو مكتمل. يترك الأتقال التالفة ويصلح أو يستبدل الأجزاء التالفة. يغير تركيب القتل بإجراء تعديلات أو بإدخال ريش، أفتال جديدة. يصنع مفاتيح جديدة أو منسوخة بواسطة ملكينة تدار باليد أو الكهرباء. يفتح الأتقال المنطقة. لا يقوم بصنع أجزاء القتل، ويركب الأتقال. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد ألواح معدنية:

يحمل تحت إشراف حداد صفائح عام ويقوم بتجهيز ألواح الصفائح للتشكيل ويجهز ويشغل آلات تشكيل الصفائح، يشكل الصفائح حسب الشكل المطلوب، يجمع ويربط مشغولات الصفائح للصناعة بالطرق الميكانيكية وباللحام بالقوس الكهربائي اليدوي. يختار ألواح الصفائح حسب المواصفات، ينظف ألواح الصفائح من الزيوت والشحوم والصدأ، يخطط ألواح الصفائح حسب القياسات المطلوبة مع مراعاة تقليل الفاقد، يجهز ويشغل مقصات الصفائح الآلية، يجري عمليات القص المستقيم والمائل، يجهز ويشغل شالية الصفائح الكهربائية، يجري عمليات شي الصفائح، يجهز ويشغل ملفات الصفائح الآلية، يجري عمليات لف الصفائح ويشكل الاسطوانات والمخاريط، يجهز ويشغل مكابس تشكيل الصفائح، يشكل الصفائح باستخدام المكابس الآلية، ويشكل خزانات المياه من الصفائح الفولاذ الكربوني وذات المقطع الأسطواني والمخروطي، يشكل خزانات المياه من الصفائح المطلقة، يجمع مشغولات الصفائح بواسطة الربط بالبرغي أو البرشمة، يلحم صاج الفولاذ الكربوني والصفائح المجلفن بالقوس الكهربائي وفي الوضع الأرضي، ينظف خطوط اللحام، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد ألواح معدنية عام:

يعمل تحت إشراف مراقب أشغال الصفائح ويقوم بقراءة الرسومات التنفيذية وتجهيز الصاج للتشكيل، يجهز ويشغل ويخدم آلات تشكيل الصفائح، يمس ألواح الصفائح المموك باستخدام لهب -الأوكسي استويلين- يدويا وآليا، يشكل الصفائح بواسطة التسخين والطرق، يلحم الصفائح المموك بواسطة القوس الكهربائي. يعد نموذج (شبلونة) للتخطيط ويخطط الانحرافات على ألواح الصفائح حسب الأفراد المطلوب، يتعرف على خصائص ومواصفات الإنتاج المطلوب من الرسومات التنفيذية أو طلب العمل، يحدد أوليات وشكل الإنتاج المطلوب، يختار الصفائح حسب المواصفات، يخطط الصفائح حسب الشكل المطلوب مع مراعاة تقليل الفاقد، يجهز ويشغل ويخدم آلات قص الصفائح الكهربائية، يجري عمليات قص الصفائح المستقيم لتشكيل الاسطوانات والمخاريط، يجهز ويشغل معدات القص باستخدام لهب الأوكسي استويلين الآلي، يجري عمليات قص الصفائح يدويا أو باستخدام آلة القص بالأوكسي استويلين، يشكل الصفائح باستخدام لهب - الأوكسي استويلين بالتسخين ومن ثم يستخدم المطلق اليدوية أو المكابس، يجهز ويشغل آلات اللحام بالقوس الكهربائي، يجري عمليات لحام الصفائح المموك بالقوس الكهربائي وفي الوضع الأرضي، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يراعي ويبلغ تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

حداد إنشاءات معدنية:

يعمل تحت إشراف حداد إنشاءات معدنية عام ويقوم بقراءة الرسومات التنفيذية، ويعترف على أشكال وقوائم المقاطع الفولاذية، ويعترف على أشكال ومواصفات البراهي ومسامير البرشمة واستخدامها في عمليات ربط الإنشاءات المعدنية ويستخدم أجهزة القص وجهاز الأوكسي استيلين في عمليات قص المقاطع الفولاذية والصاج، يجيد اللحام بالقوس الكهربائي في الوضع الأرضي، يراعي تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسومات التنفيذية، يقيس أبعاد الأجزاء المعدة والمشكلة ويتأكد من مدى ملاءمتها للمنشأة، ويعترف على أشكال وقوائم المقاطع الفولاذية، ويعترف على أشكال وأنواع الأرواح المعدنية، يستخدم أجهزة القص الآلية كمقصات الأرواح المعدنية والمشار الترددي والمشار الاحتكاكي في قص المقاطع والأرواح المعدنية، يستخدم جهاز الأوكسي استيلين اليدوي والآلي في قص المعادن، يجيد اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي في الوضع الأرضي، يعترف على أشكال ومواصفات مسامير البرشمة ويستخدمها في تثبيت الأرواح المعدنية، يشكل قواعد الأعمدة ويشكل الأعمدة والموالض حسب المواصفات المطلوبة، يجهز ويشغل ويستخدم آلات التثبي والتخريم والنتب، ينشئ ويشكل المقاطع الفولاذية بالتسخين والطرق.

حداد إنشاءات معدنية عام:

يعمل تحت إشراف فني تشكيل إنشاءات معدنية، ويقوم بقراءة الرسومات التنفيذية، ولتعترف على أشكال ومواصفات ورموز ومصطلحات البراهي ومسامير البرشمة، كذلك التعرف على أشكال ورموز المقاطع الفولاذية وتخطيط وتفصيل الأرواح والمقاطع الفولاذية وتجهيزها للتشكيل، يستخدم اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي في الوضعين الأرضي والعمودي، ويستخدم أجهزة القص والتشكيل المختلفة، يستخدم جهاز الأوكسي استيلين في عمليات القص ويراعي ويتابع ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسومات التنفيذية وتفسيرها، يعترف على أشكال وقوائم ورموز البراهي الفولاذية المستخدمة في الإنشاءات المعدنية ويعترف على أشكال ومواصفات ورموز البراهي ومسامير البرشمة وكيفية استخدامها في ربط المقاطع الفولاذية والأرواح المعدنية بما فيها طرق التسخين والطرق الليزري، يخطط ويوصل الأرواح والمقاطع الفولاذية ويجهزها للتشكيل، يستخدم أجهزة القص كمقصات الأرواح المعدنية والمشار الترددي الآلي والمشار الاحتكاكي في قص المقاطع والأرواح المعدنية، يستخدم جهاز الأوكسي استيلين اليدوي والآلي في قص المقاطع والأرواح المعدنية، ويجيد اللحام في الوضعين الأرضي والعمودي باستخدام القوس الكهربائي اليدوي، يجهز ويشغل ويستخدم آلات التثبي والتخريم والنتب، ينشئ ويشكل المقاطع الفولاذية بالتسخين والطرق، ويصل على رفع وتنمية الفرموسين كفاءة.

حداد ترميم هيكل مركبات:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مراقب صيانة وإصلاح أجسام السيارات والآليات ويقوم بخدمة وتشغيل معدات اللحام الكهربائي والقوت القص بواسطة الأوكسي استيلين، يخدم ويشغل أجهزة الجلف والتثبي والمكبس الهيدروليكية وجكالت السحب، يقوم بتشخيص أولي للأضرار، يجري عملية الإصلاح اللازمة، يقود ويدرب المجموعة التي يرأسها مراعاة تطبيق تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية . يجهز ويشغل ويخدم معدات اللحام الكهربائي والقص بالأوكسي استيلين، يشغل ويخدم للمقادح الآلية والآلات ثلاثية والمتنقلة والمكبس وجكالت السحب، يجري عملية التسخين أو القص لمعدن الحديد بواسطة الأوكسي استيلين، يجري عملية اللحام

لكهربائي في الوضع الأرضي والسودي والأقي وقوى الرلن لمعدن الحديد، يتفقد هيكل السيارة أو الآلية، ويحدد وبشكل أولي الإصلاحات المطلوبة، يفك وينزع غرفة السيارة وأي تشامات أخرى من على هيكل السيارة أو الآلية، يفحص ويتفقد هيكل السيارة ويحدد الإصلاحات اللازمة، يجري عملية التقويم حسب توصيات الشركة الصانعة أو اللحام والتصنيع للآزمين، يمد بناء السطوح المتكاملة باللحام الكهربائي، يجري عملية التصنيع أو التنقية اللازمة للأجزاء المتكاملة أو التي تتعرض للاحتكاك بواسطة اللحام الكهربائي وحسب توصيات الشركات الصانعة من حيث اختيار سلك اللحام المناسب وطريقة اللحام، يتود ويذرب المجموعة التي يرأسها.

حداد تسليح بناء:

يقطع ويشي القضبان المعدنية ويثبتها في هيكل الخرسانة لغرض تقويتها . يلخص الخراط والرسوم لمعرفة أحجام وأطوال القضبان المراد تشكيلها، يختار القضبان المطلوبة ويطلعها حسب الأبعاد المحددة مستملا للحد الأدنى أو الميكانيكية، يشي القضبان حسب درجة الإحناء المطلوبة إما بألة يدوية أو آلة ميكانيكية مستملا قوالب خاصة لدرجة الثني، يربط القضبان مع بعضها البعض وشبكها إما بواسطة الأسلاك أو للحام أو بخيرها، يركب القضبان ويثبتها في الأساسات وهيكل الخرسانة أو السقوف حسب التصميم المطلوب، يسلح الخرسانة بشبكات سلكية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد كبير (عربي):

يعمل منفردا أو تحت إشراف، ويقوم بتجهيز وتشغيل كير الحداد، ويسخن المشغولات، وبشكل المشغولات بالمطارق اليدوية، ويشغل المطارق الآلية وبشكل المشغولات الساخنة بالمطارق الآلية ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يجهز قمع الكوك وشحن الكير، يشغل الكير، يسخن المشغولات، يحدد درجة حرارة المشغولات باستخدام رموز اللون، يختار ملاقط المناولة، يشكل المشغولات باستخدام المطارق الباصات والقواطع اليدوية، يختار الباصات والقواطع المناسبة لعملية التشكيل مثل القسم والتفريغ والخصر واللحام، يشغل مطارق التشغيل الآلية، يجري عملية تشكيل المشغولات الساخنة باستخدام المطارق الآلية، يخدم وينظف ويغزن أدوات ومساعدات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حداد نوابض (زنبركات):

يصنع مختلف أنواع النوابض (زنبرك) المستعملة في المركبات . يقص الحديد الخاص بصنع النوابض حسب القياسات المطلوبة، يسخن القاطع الحديدية في فرن خاص إلى درجة حرارة معينة، يشكل لقطع الحديدية حسب القالب المطلوب، يركب القطع الحديدية فوق بعضها البعض ويربطها معا بنطاق حديدي من الوسط، يفحص درجة مرونة النابض بواسطة آلة خاصة ويلف النابض بالحزوني باليد أو الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حفر أختام:

يحفر باليد الأختام المعدنية المستعملة في ختم العلامات التجارية أو الأغراض لشخصية . يطبع نموذجا للحفر على الورق، ينتق مخطط التمرّج على ورق شمعي ثم يضع عليه مسحوق الكرافيت، يكبس الورق الشمعي على اللوحة المعدنية المراد صنع ختم منها لينقل مخطط الكرافيت بصورة معكوسة، يحفر اللوح



بواسطة قلم فولاذي متيناً المخطط لإبراز الكتابة، يحفر بعض أجزاء الختم بالآلة. يطبق أسس وتعليمات الصلابة والصحة المهنية .

حفر الأساسات (قواعد):

يحفر الأساسات (القواعد) العميقة للأسس الإنشائية بالطرق اليدوية أو بالمطارق أو الأزميل التي تعمل بالهواء المضغوط . يحدد موضع الحفر ويعين ذلك بالأوتاد، يحفر الأرض بواسطة الأزميل أو المطارق وغيرها من الأدوات، يركب المسند على جوانب الحفرة لمنع الانزلاق من الانهيار أثناء الحفر، يهشم الصخور بمطرقة ميكانيكية مزودة بأزميل حاد، يسحب الماء من الحفرة بمضخة يدوية أو آلية أو بواسطة الدلو، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حفر ألواح الطباعة المعدنية باليد:

يحفر الألواح أو الاسطوانات المصنوعة من الفولاذ أو النحاس أو القوالب المعدنية بأدوات يدوية لاستخدامها في الطبع على الورق والمنسوجات والمعادن والبلاتستيك والخراف والفخار أو مواد أخرى. يرسم النموذج مباشرة على اللوح أو الاسطوانة أو يتبع للنموذج بألة حادة على لوح جلاتيني. يرش الجرافيت على اللوح الجلاتيني وينقل النموذج إلى اسطوانات أو قوالب معدنية صلبة تمهيدا لعملية الحفر. يحفر خطوطاً ونقاطاً في موضعها بالعمق والحجم المطلوبين لمخطط التصميم . قد يقوم بحفر الأجزاء بالماكينة، ويتصحیح الأخطاء في الألواح والقوالب والاسطوانات للعمدة بواسطة قطع الخطوط أو التفتاق المهمة ويملاً لقطوعات غير الصحيحة بمادة معدنية . قد يقوم كذلك بحفر الألواح والاسطوانات والقوالب لأغراض محددة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

حفر تصوري عام:

يحضر ألواح الطباعة المعدنية بعملية الحفر التصوري . يقوم بتصوير نسخة من المادة المراد طباعها، يحضن الفيلم ويضع للتمسات الأخيرة على الصور السالبة عند الضرورة، يطبع الصورة السالبة على لوح معدني، يحفر اللوح المعدني بالحامض، ويضع للتمسات الأخيرة على الألواح، ويثبت الألواح على قطع خشبية، ويجرب اللوح للفننر. يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

حفر حروف على الأحجار:

يقوم بنحت الكتابة البارزة أو المحفورة على الأحجار باستخدام الأدوات اليدوية . يتعرف على الكتابة المراد نحتها على سطح الحجر، يحدد الحروف بواسطة مطرقة صغيرة أو أزميل، يحفر التجاويف بين الحروف لإظهارها متبقيةاً تخطيط الحفر، يصلح الحفر بأدوات التنعيم، يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

حفر خشب:

يحفر تصاميم في الخشب لاستخدامها في الأثاث والحولجز الخشبية(إبريقان) ولألواح الزينة لتنظيف الجدران، واستخدمات أخرى بواسطة أدوات يدوية، يسترشد بالصور والرسوم والتكولوجيات لانتقاء نماذج زخرفية أو تصاميم المطلوبة. يعد للنموذج للتصميم بالحجم الطبيعي على الورق ثم يقصمه. ينقل التصميم من

لورق إلى الخشب مستعمل أدوات القتل. ليضع قطعة الخشب على طاولة العمل، ويبدأ في الحفر وتحت مستعملا الأرميل والمغزل وغيرها من الحد تهما للخطوط المرسومة على الخشب. يحصل ويضع مواضع الحفر والتحت بواسطة المبرد وأدوات للتنعيم الأخرى ويكمل عملية التحت بالأدوات المناسبة .

حفر فوتوغرافي عام:

بعد إخراج الطباعة المعدنية بواسطة الحفر الفوتوغرافي . يصور نسخة من المادة المراد طباعتها . يحمض الفيلم ويجري الرتوش اللازم على الصور السالبة إذا كان ذلك ضروريا . يطبع الصورة سالبة على اللوح المعدني . يحفر اللوح بالحامض . يجري الرتوش اللازم على الألواح . قد يقوم برفع الألواح على أرفف خشبية . قد يقوم بتجربة من اللوح المنجز . يطبق أسس وتعليقات السلامة والصحة المهنية .

حفر قبور:

يجري الترتيبات المتعلقة بتهيئة القبور الملائمة . يحدد موقع القبر بتوجيه من ذوي المتوفي، يبدأ بحفر القبر مستعملا أدوات يدوية خاصة كالعمول والفلس والمجرفة واللققة، وفقا لمقاييس وعصق مبنون، يسوي القبر من الداخل، يخرج الجثث من التابوت وينقلها ويتركها في الحد حسب التعاليم الدينية، يهيل التراب ويسويه بطريقة صحيحة، يقوم بوضع الأموات في سراديب خاصة. ينفذ أسس وتعليقات السلامة والصحة المهنية.

حفر معادن بالأحماض:

يتنكر الرسوم والأشكال ويحفرها على ألواح أو اسطوانات الطباعة بالحامض . ينظف اللوح ويطلبه بطبقة من الشمع، يكتب الحبارات المطلوبة على اللوح بواسطة الحبر يطلى اللوح بطبقة خفيفة من الشمع، يحفر الشمع بإبرة، أو سكين متتبعها الحروف أو الرسوم وينظف التجاريف من الشمع، يغمس اللوح أو الاسطوانة في محلول حامضي حتى يتم حفر الجزء المعدني غير المغطى بالشمع، يرفع اللوح أو الاسطوانة من منطس الحامض بعد فترة معينة، يقس صق الحفر بألة قتل خاصة، يكرر العملية حتى يتم حفر المعدن إلى العمق المطلوب، يغمس المعدن المحفور في ماء بارد لإزالة الحامض وبعد ذلك في ماء حار أو في كبروسين لإزالة الشمع، يملأ الشقوق ومواقع الحفر بالمينا أو أي مادة أخرى لتعرض الزخرفة أو للترتين. يطبق أسس وتعليقات السلامة والصحة المهنية .

حكم رياضي:

يدير المباريات الرياضية. يمان يده المباراة بالصغير أو أي إشارة أخرى، يراقب سير المباراة وفق قوانين اللعبة وقواعدها، ويلاحظ مخالقات هذه القواعد من قبل اللاعبين، ويطبق العقوبات المناسبة عليهم. يسجل الوقت والأهداف أو النقاط المتحصلة، ويعد تقرير نتائج المباراة ويمن التوقيع القافر. يتخصص عادة في تحكم نوع معين من المباريات الرياضية وقد يتحدد نشاطه فيما لذلك.

حلاب موثشي:

يقوم بحلب الأبقار ويقود الأبقار الحلوب إلى دعمة عامودية معدة خصيصا لعملية الحلب وينظف حلمات القنطرة ويحضرها بمطهر ويمصر كل حلمة لأخذ عينة من الحليب وفحصها . إذا كانت العينة مقبولة، يقوم بربط إبقاء أو إقامين أو لصقتها حول الحلمات ويده عملية الحلب يدويا أو آليا . عقب انتهاء العملية يقوم بإعداد الإثناء ثم تصفية الحليب وتبريده وسكبه في أوعية ضخمة تمهيدا لإرساله إلى مصانع الألبان . ينظف ويعم معدات الحلب .

حلاب جلود بالآلة:

يشغل ماكينة يتم من خلالها إزالة اللحم والشعر من جلود الموثشي، يشغل الماكينة للتكوير الاسطوانات . يضع الجلد على الاسطوانة السفلى، يسوي التجمدات . يضغظ لدوسمة لرفع الاسطوانة الحاملة للجلد قبلالة الاسطوانة للدائرة المجيزة بأصلص مكاكنينة . يدخل نصف الجلد عبر الاسطوانات، ويمكن الجلد ويعيد العملية لكسب النصف الآخر، يرص الجلود بعد إزالة اللحم والشعر عنها . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

حلاب جلود باليد:

يزيل اللحم ويقتا الشعر من الجلود بواسطة سكين يدويا، وفرش الجلد على عارضة خشبية أو حديدية. يكشط اللحم ويزيل الشعر عن الجلد بسكين دلقرية أو ذات مقبضين. يرص الجلود بعد نزاع اللحم والشعر منها . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

حلاب رجالي:

يقص شعر الرجال ويحلق ويهذب شواربيهم وتكونهم ويؤدي خدمات شخصية مرتبطة بالحلاقة. يقص ويصنف الشعر حسب طلب الزبون ووفقا للنموذج الذي يطلبه، ويخسل ويجفف ويعيد تمشيط الشعر مستعلا الكريما حسب الطلب، ويحلق ويهذب الذكون والشوارب ويعمل مساج للوجه ويزيل الشعر الزائد من الحواجب وفتحت الأذن والأذن. قد يصيغ الشعر حسب طلب الزبون.

حمل:

يحمل البضائع والمواد الأخرى وينقلها ويرتبها لدخل المخازن أو المصانع أو المؤسسات الأخرى . ينقل البضائع والحمولات من موضع إلى آخر بواسطة عربة يدوية أو على كتفه أو ظهره ويرتب للبضائع على الرفوف أو الأماكن المخصصة لها حسب التعليمات، ويشحن ويرغ سيارات شحن البضائع، يستخدم عربة يد في نقل بعض البضائع إلى دلفل للمخازن والمستودعات، يعمل تحت إشراف مدير حركة النقل أو مدير المخزن، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



خادم أو خادمة خصوصية:

يعتني باحتياجات مخدومه الشخصية، ويحفظ دولاب ملابسه ومستلزماته الشخصية في حالة جديده، ويقوم كذلك بإداء خدمات مختلفة ومتنوعة، ينظف ويصّلع ويكوي ويعد ملابس مخدومه. يحافظ على نظافة غرف النوم والمجلس والحمام. يعد ويقدم القهوة والشاي والمشروبات الأخرى لمخدومه. وقد يقوم كذلك بإعداد الطعام وتقديمه.

خادم غرفة:

ينظف ويقدم الخدمات الخاصة بغرف النزلاء في الفنادق أو المنشآت السكنية الأخرى. يرتب الأسرة ويغير المفارش والأغطية. يزيل النفايات ومواد القمامة، ويحافظ على نظافة الأثاث والمفروشات ينظف الحمامات وغيرها بالصابون وورق النظافة وخلاله. قد يقوم بنظافة وخدمة الغرف العامة.

خادم منزل:

ينظف الغرف، ويد ويقدّم الوجبات، ويصل الصحون والأطباق والأواني ويؤدي أصالاً إنشائية في المنازل الخاصة. ينظف الغبار من قطع الأثاث ويلصقها ويكنس وينظف الأرضية وما عليها من غطاء موكيت وسجاد وخلاله وينظف الفواقد، ويرتب الأسرة ويغير مفارشها. يغسل ويقتصر ويقطع مواد الطعام ومكوناته ويعدّها للطهي أو للكل دون طهي، ويعد المشروبات والسلطات ولطباق الطوى والقناكية. يصل الصحون والأطباق وينظف الأواني الفضية والفراجية. يعد مائدة الطعام، يرتب المقاعد، ويقدم لطباق المأكولات المختلفة، يصل المفارش وقطع القماش الأخرى باليد أو بمكنية الضيل ويكويها إذا لزم الأمر. يؤدي أصالاً إنشائية أخرى مثل الرد على الهاتف وجرس الباب وإطعام حيوانات المنزل وطيوره، وشراء المواد الغذائية والتعبئة الأخرى.

خازن:

يستلم ويخزن ويصرف البضاعة والمعدات والآلات والمواد والأشياء الأخرى، يسلك السجلات المتعلقة بذلك. يراجع البضائع الواردة ويوزنها بالبيانات المستندية وكشوفات الطلب، ويتأكد من عدم وجود تلف أو نقص بها. يقدم مفردات البضائع الواردة في دفاتر المستودع أو في بطاقات التسجيل المعدة لذلك، يتأكد من تخزين البضاعة في المكان الصحيح بالمستودع ويضع عليها البيانات الخاصة بالصنف أو النوع والبيانات الأخرى. يصرف الكميات المطلوبة من البضائع والمواد ويعد طلبات الكميات الجيدة عوضاً عن التي تم صرفها. يراجع موجودات المستودع بصفة دورية في ضوء سجلات المخزون، ويرفع تقارير بهذا الشأن. قد يتحدد اختصاصه طبقاً لنوع المواد المخزونة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خازن قطع غيار المركبات:

يؤدي أصالاً فنية في تصنيف وترتيب وخزن قطع الغيار للمركبات. يصنف قطع الغيار حسب أنواع المركبات ثم يربتها حسب تشابها واستخداماتها وطرازها ويضع عليها أرقام التصنيف ورموزها ويخزنها حسب حجمها ومادة صنعها وسرعة تداولها وسلامتها من تلف والضياع والإهمال، يقرأ طلبات التجهيز ويرمز طلبات قطع الغيار حسب خبرته برمزها وأرقامها أو بالرجوع لتدليل خاص، يجب قطع الغيار أو يشرف على

جلبها والتأكد من صحة الطلب، ينالو القطع للزبائن ويتسلم المبيعات ويؤشروا، يخبر عن النقص في قطع الخبز جلبها والتأكد من صحة الطلب، ينالو القطع للزبائن ويتسلم المبيعات ويؤشروا، يخبر عن النقص في قطع الخبز

خباز تنوير:

يقوم بتحويل العجينة إلى أرغفة بتكوينها بطريقة خاصة وطرحها على مقعدة دائرية مصنوعة من القماش وغيره أو يضعها على كف اليد ويلصقها داخل التنور المهيأ بدرجة حرارة مناسبة بإشراف الخباز العام .
يجهز للتنور ويرفع حرارته إلى درجة معينة حسب نوع الخبز، يحمي التنور من جوفبه الداخلية بالوقود كالغضب أو سف الفخيل أو الفناز، يضرب على قطعة العجين الموزونة أو للقطعة حسب طبيعة الإنتاج بكتنا يديه حتى تسترقق وتستدير، يمدد الرغيف الفنى على مقعدة دائرية أو برلحته، يدخل أرغفة العجين داخل التنور، يلسق الأرغفة على الجوانب الداخلية للتنور ويراقب درجة نضوجها، يرفع الأرغفة للناضجة من التنور باليد أو بمعلق معدني ملويز الفزاع، ينشر الأرغفة على منضدة لتعرضها للهواء، ينظف التنور ويمسحه من الداخل وينظف معدات عمله الأخرى والأجزاء الخارجية من التنور، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خباز عام:

يصنع الخبز والجائوه والبسكويت والقطاير والمعمجات ومنتجات الدقيق الأخرى. يحسب كميات المواد والمكونات المطلوبة مثل الدقيق الأبيض واللين والماء لإنتاج الكميات المطلوبة من المخبوزات. يزن المكونات والخصائص ويعجنها يدويا أو آليا في الفترتات أو يضعها في ماكينة خلط لفترة محدودة. تجهيز العجينة داخل الفرن وتشكيلها ووضعها. يضبط وينظم درجة حرارة الفرن، ويتابع عملية الخبز . يفحص المخبوزات أثناء وجودها في الفرن وذلك بملاحظة مظهرها أو الوقت الذي تستغرقه في الفرن. يخرج المنتجات ويضعها على صران أو رفوف تبريد. يجهز مواد الحشو ويعجنها في المنتجات. قد يقرر للتكاليف ويطلب الكميات المطلوبة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خباز فرن:

يشكل قطع العجين إلى أرغفة ويخبزها في الأفران . يقطع العجين إلى قطع حسب الحجم المطلوب بيده أو بسكينه، يشكل قطع العجين لتأخذ شكل وحجم أرغفة الخبز ويضعها على ألواح خشبية بعد رشها بالدقيق حتى لا يلتصق بها العجين، يطلي وجه العجين بمحلول الطحين والماء لإكسابه إحصارا ولمعاناً، يدخل قطع عجين الخبز في الفرن بواسطة طاولة خشبية ويتركها فترة معينة من الوقت لتتضج، يلاحظ درجة حرارة الفرن ويراقب الخبز بين أونة وأخرى للتأكد من درجة نضوجها، يخرج الخبز من الفرن بعد تمام نضجه ويتركه في مكان خاص ليبرد، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خراط:

يعمل تحت إشراف للخراط العام ويقوم بقراءة الرسومات التقنية والمواصفات وتجهيز وتشغيل المخرطة حسب توصيات لشركة الصالمة وحسب متطلبات الإنتاج، يخرط السطوح الأسطوانية الخارجية والداخلية، يخرط لسابيت الداخلية والخارجية، يجري صلية للتسنيين الآلي على المخرطة، يخرط السطوح

اللامركزية، يحدد ويهيئ مكانين ولون القطع، يخدم المخرطة حسب توصيفات الشركة الصانعة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسومات التنفيذية والمواصفات لتحديد المعدن اللازم لاستخدامه، يقيس لبعاد الخدمات والقياسات النهائية، وحدود الفتحات المطلوب (درجة الفتحة)، يختار وسيلة الربط الملائمة ويركب ويبربط قطعة العمل، يختار ويركب سكين القطع الملائم للتشغيل المطلوب، يحدد سرعة دوران الآلة في ضوء معدن وقياس قطعة العمل وأداة القطع، يعد ضوابط الآلة، ويشغل المخرطة حسب توصيات الشركة الصانعة، يخرط السطوح الأسطوانية الخارجية، الأسطوانية خروطة تشكوبية، يخرط السطوح الأسطوانية خروطة تشكوبية، يخرط السطوح الدخالية المتوازية والتشكوبية، يحدد زوايا السبائك، يضبط زوايا السبائك على المخرطة، يخرط السبائك الخارجية والدخالية بواسطة الراسمة أو بإمالة (الغراب) المتحرك أو باستخدام جهاز خروطة السبائك، وقيس ويحدد خطوة السن ونوعه، يضبط للمخرطة لصافية التسكين، يجري عملية التسكين الألي الداخلي والخارجي بباب ولحد عدة أبواب، يهيئ سكين القطع لقطع الأسنان، يخرط السطوح اللامركزية باستخدام الرأس الرباعي، يحدد الانحراف اللامركزي، يضبط الرأس الرباعي في ضوء مقدار الانحراف، يجري عملية الخروطة، يستخدم أدوات القياس مثل المسطرة والورقية والميكروميتر بدقة (٠.٠١مم)، يستخدم ساعة القياس لفحص السطوح الأسطوانية، ينظف ويزيئ المخرطة والمسالك الدخالية، يربط ويغزن أدوات القطع والقياس، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خراط أسطوانيات المحرك:

يسل تحت إشراف خراط محركات / عام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة خروطة لسطوافة للمحرك، يجهز ويشغل آلة تنجم وصلل الأسطوانة، يجهز ويشغل جهاز تفريز كراسي الصمامات حسب تعليمات المسئول مراعاة قواعد وتعليمات الأمن والسلامة المهنية . يختار ويهيئ ويركب سكين القطع، يركب ويثبت جسم المحرك على طاولة الآلة أو يركب الآلة (الصغيرة) على جسم المحرك (حسب نوع الآلة) يحدد سرعة القطع، يضبط سرعة الدوران وعمق القطع والتقنية واستخدام سوائل التبريد المناسبة ويجري عملية القطع حسب التعليمات، يجهز ويشغل آلة التنعيم والفسل، ويجري عملية التنعيم والفسل، يقيس القطر النهائي للأسطوانة، يجهز آلة جلف كراسي الصمامات، يختار حجر الجلف المناسب يجري عملية الجلف، يختار ويركب سكين القطع لآلة تفريز كراسي الصمامات، يجري عملية التفريز، يستخدم سوائل ومواد التنظيف المناسبة.

خراط خشب:

يشكل قطع خشبية تدور في مخرطة مستخدما العدد اليدوية . يواشر القطع الخشبية بتأشيرات لتحديد الأشكال المطلوب كلها، يثبت للقطع الخشبية في المخرطة ويختار حد القطع، يضبط على عدد القطع المناسبة باليد على القطع الخشبية التي تدور في المخرطة ويشكلها حسب المواصفات المطلوبة، يتم القطع الخشبية تأمة للصنع مستعمل المسطرة أو مواد التنعيم الأخرى، يفحص القطع الخشبية بأدوات القياس ويسحبها من المخرطة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خراط عام:

يعمل منفردا أو تحت إشراف مراقب موكايك إنتاج، ويقوم بترامة الرسومات التنفيذية وتحديد خطوات الإنجاز على المخرطة والتفريزة وتجهيز وتشغيل وخدمة آلات التفريز والخروطة، يخرط كافة الأسطح الدخالية

والخارجية، يجري كافة عمليات التفتيش الآلي على المخرطة، وخطوط السطوح للامركزية، وشحن ويهين مساكين ولوآت القطع، يجري عمليات التسوية باستخدام آلات التفريز، يفتح المجاري ويقطع أسنان التروس، يراعي تطبيق أسس السلامة والصحة المهنية. وتعرف على خولص المعادن وقابليتها للتشكيل، يقرأ الرسومات التنفيذية ويحدد خطوات الإنجاز على المخرطة والتفرزة، يجهز ويشغل ويخدم آلات القحطلة والتفريز حسب توصيات الشركة الصانعة، يختار ويجهز الأدوات والحد وسكاكين القطع المناسبة، يخرط الأسطح الأسطوانية من الداخل والخارج، يخرط الأسطح المسطوية من الداخل والخارج بالربط بين مركزين، يخرط الأسطح المسطوية من الخارج ومن الداخل باستخدام لراسمة أو باستخدام جهاز السليبات، يخرط السطوح للامركزية بالربط بالصينية أو بالرأس قرعياي أو بالربط بين المركزين، يجري عمليات التفتيش الآلي لداخلية والخارجية ذات الباب الواحد ومتعددة الأبواب، يجري عمليات التسوية الآتية والصودية باستخدام آلات التفريز، يفتح المجاري لداخلية والخارجية المستقيمة بواسطة التفرزة، يتعرف على طرق التقسيم، يجري التقسيم باستخدام رأس التقسيم وباستخدام تروس التفرقة، يفتح المجاري الحلزونية، يتعرف على اصطلاحات وأجزاء التروس المستقيمة والحلزونية والمخروطية وطرق حسابها، يحسب زواليا للقطع، يحسب الخطوة القطرية وعمق السن واختيار وتركيب السكين المناسب، يقطع التروس المستقيمة والحلزونية والمخروطية، يستخدم أدوات القياس الدقيق بدقة (٠٠٠١ مم)، ينظف ويزيت الآلات، يربط ويخزن لوآت القطع ولوآت القياس يدرب المرموسين ويعمل على رفع كفاءتهم. يراعي ويتابع تنفيذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خراط محركات / علم:

يعمل منفردا أو تحت إشراف مراقب خراطلة المحركات ويقوم بتهييز وإعداد وتشغيل آلة جلع المرفق، يجهز ويعد ويشغل آلة خراطلة المحامل، يجري عملية تجليخ أصدة المرفق، يجري عملية خراطلة المحامل (كراسي المحور)، يجهز ويشغل آلة خراطلة اسطوانات المحرك، يجري عملية خراطلة اسطوانات المحرك، يجهز ويشغل آلة فرز كراسي الصمامات ويجري عملية للتفريز، يجهز ويشغل ويجري عملية خراطلة طنبور وأفراس الفرمال، يراعي قواعد الأمن والسلامة. يتفقد ويهين ويركب حجر الجلع، يربط عمود المرفق على رأس الآلة، يضبط سرعة الدوران، يضبط عمق القطع والتفتية، يجهز ويعد ضوابط الآلة، يختار ويستخدم وسائل التبريد ويلاحظ أي خلل في التشغيل ويجري عملية الجلع، ويقيس ويفحص قطر عمود المرفق حسب التعليمات، يختار ويركب سكين خراطلة المحامل، يركب ويربط للمحامل، يمد ضوابط آلة خراطلة المحامل، يحدد عمق القطع وسرعة التفتية، يجري عملية القطع حسب القياس المحدد، ولام عمود المرفق والمحمل بعد التشغيل وقياس الفخوص اللازم، يجهز ويعير ضوابط آلة خراطلة الاسطوانات، يركب ويثبت جسم المحرك، يتأكد من تطبيق محور عمود سكين القطع مع محور الاسطوانة، يجري عملية القطع والتتيم والعقل، يمد ويجهز آلة تفريز كراسي الصمامات، يجري عملية القطع المسموح بها، يجهز ويشغل ويعد ضوابط آلة خراطلة طنبور الفرمال، يجري عملية القطع حسب القياس المطلوب، يجري عملية خراطلة أفراس الفرمال حسب القياس المطلوب، ينظف الآلات ويخزن لوآت القياس والقطع، يعمل على رفع كفاءة المرموسين.

خزاف تشكيل بالقالب:

يصنع قوالب جبس باريسى لصناعة منتجات الخزف الصونى والصلصال. يأخذ نموذج المادة المطلوب صنعها من طغل أو صلصال بحيث يتنى نصفه غير مغلى. ويسح النصف الظاهر بمطول صابونى. ويثبت إطاراً خشبياً حول النموذج. وصب سقلاً جيبساً على النموذج لصنع نصف القالب الفرنسى (قالب لكلاشي). يزيل الصلصال ويقلب القالب بعد تجفيفه ويسح النصف الآخر بالمحلول الصابونى. ويحيط النموذج بإطار خشبى كالمسابق، ويسكب السائل لتشكيل النصف الآخر من القالب - قالب لكلاشي _ وصب نسخة مطابقة من القالب مستخدماً القالب الفرنسى كنموذج. وصب عدة نسخ من القوالب المطابقة مستخدماً قالب التشكيل كتنوذج تصميمى، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خزاف علم:

يصنع منتجات الخزف والخزاف والصونى كاملة بواسطة طرق ووسائل متنوعة. بجهز نماذج من الطغل أو الجبس لاستعمالها في إعداد قوالب صنع المنتجات والمصنوعات. يشكل المنتجات بواسطة عجن للصلصال يدوياً خلال دورته على عجلة عامل الخزف أو القفلار. يشغل مخرطة حيث يتم فيها تجفيف المنتجات وإعطائها الشكل الأولي بواسطة أدوات يدوية. وشكل المنتجات بصب الطغل نصف السائل في قوالب الجبس. يشكل المنتجات بواسطة ضغط الصلصال الرطب والبلاستيكي في شكله داخل القالب. يزخرف ويطلي الخزفية والخزافية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خشب (خطاب):

يتم قطع الأشجار ونشرها إلى قطع وكتل خشبية وأداء ما يلائها من أعمال أخرى. يعاين الشجرة المراد قطعها، ويحدد اتجاه سقوطها وينتظف تحتها. يقطع الشجرة بواسطة فأس أو منشار يدوي أو آلي. يشذب للفروع وينشر أجزاء الشجرة المقطوعة إلى كتل وقطع خشبية ورسبها وتثبيتها في أكوام ومجموعات تمهيداً لرفعها. يربط أكوام القطع الخشبية بحبال أو بأسلاك الرفع الملحقة بمعدات الونش أو أجهزة الرفع والشد الأخرى. قد يقوم برفع أو جر أو دحرجة رزم الكتل الخشبية إلى نقاط التجميع. يراعي تعليمات وقواعد السلامة والصحة المهنية.

خطاط ورسم:

يتتبع وينفذ الرسوم والتصميمات للكتب والمجلات والإعلانات وللأغراض الأخرى المشابهة. يدرس الاحتياجات العامة ويتشاور مع الزملاء والسلاة ليوحد أسلوب الرسوم وحدود المساحة وما شابه ذلك من اعتبارات، يدرس بالتفصيل الموضوعات التي تتطلب رسوماً أو تصميمات مثل تخصيص الأطفال أو مواد الموضة أو غلاف الكتب أو الملصقات الإعلانية، يمد الرسوم أو التصميمات الملصقة من الخيال أو للنموذج ويقدم الاستكشافات للمشرف أو العميل للموافقة عليها، ينقذ العمل بعد الموافقة عليه بالوسيلة الأكثر ملاءمة للطريقة المقترحة للإنتاج كإفلام الرسم أو الحجر أو الألوان الزيتية أو الماء أو أفلام الشبشير الملونة، يصمم حروف العلوين والإعلانات والبرامج الخاصة والأغراض الأخرى.

خطيب وإمام مسجد:

يؤم المصلين في الصلاة ويخطب خطبة الجمعة وخطبتي العيدين وصلاة الاستسقاء ويقدم النصح والموعظة للناس فيما يتعلق بالدين الإسلامي وأركانه وتعرفهم بالمعاملات التي تنص عليها الشريعة الإسلامية.

خياط شاي:

يختار ويمزج ألسناقا من الشاي حسب الموصفات المحددة ويخلطها باستخدام خلاط آلي . يزن كميات معينة من ألسناقا الشاي المطلوبة، يملأ الآلة بكميات الشاي الموزونة، يشغل الآلة ويراقب عملية المزج وينظم الضوابط عند الضرورة يقرر الوقت الذي تتم فيه عملية الخلط ينقل الشاي المغلوط إلى آلة للزوم (التقليف) ، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياط أحذية:

يخيط جميع أجزاء وجه الحذاء بآلة الخياطة، يجهز ويشغل ويخدم آلة الخياطة، يركب الخيط المناسب من حيث اللون والسبك المطلوبين، يرقق حقائق جلد وجه الحذاء بالسكين، يدهن الحقائق المرفقة بالسليسون ويشيها إلى الداخل للسحق، يخيط جميع أجزاء الوجه على الآلة، يفتح مكان الخياطة بالثق عليه خفيفا بواسطة الجزء المذهب من المطرقة، ويثبت بطاقة من القتل أو الجلد الرقيق بالوجه بخياطتها بآلة الخياطة، يقص زوائد خيط أو بطاقة الوجه، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياط أغطية للمركبات:

يصنع أغطية سيارات والمركبات الأخرى (الشرح) من النسيج المازل للماء . يأخذ المقاسات على المركبة و يفرش القماش ويؤشر عليه الأبعاد المطلوبة، يقص القماش بالمقص اليدوي و يخيط أجزاء القماش بالماكينة ويعمل التقريب على أطراف القماش في الأماكن المناسبة و يضع القماش على المركبة للمطابقة ويدخل التعديلات اللازمة ويثبت القماش وذلك بكبسه في مناطق للتثبيت بواسطة حاقات محنتية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياط بدل جاهزة:

يفصل ويقص ويخيط اللبدل حسب المقاسات المعيارية ويمثل منفردا أو بشكل جزءا من خط إنتاجي . يفصل عناصر الجاكيت حسب القوالب للمعيارية، ويقصه ويخيطه باستخدام آلات الخياطة الصناعية، ويفصل البنطلون ويقصه ويخيطه باستخدام آلات الخياطة الصناعية، يفتح المراري ويخيط حولها باستخدام آلة خياطة المراري، يثبت الأزرار ويخيطها باستخدام آلة خياطة الأزرار، يركب السحابات، يسرج ويلتظ الاحوال والبطاقات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياط بنطلون:

يفصل البنطلون ويخيطه ويشطيه . يأخذ مقاس العميل بالمأزوره (الطول - الوسط - القاعدة - الفخذ ووسع (الرجل) . يقص القماش، حسب المقاسات مستخدما في ذلك المقص والمثلث والمأزوره . يسرج ويخيط

خياطة واسعة) القماش على المقاسات بالإبرة والقشة . يخطط القماش بمكينة الخياطة ويترك مكان الجيوب بدون خياطة . يركب البطانة للدخلة لوسط البنطلون، يركب الجيوب من مامش. يفتح الخياطات بالمقص ويضبط علوه بالمكواة . يشطب البنطلون مستخدماً الإبرة والقشة ويوصل المرلوي للزامة ويركب الأزرّة المناسبة . يكوي البنطلون بالمكواة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياطة حذاء بالآلة:

يشغل آلة يد أو قدم لخياطة جميع أجزاء الحذاء المصنوع لاسماً من الجلد . يقوم بوضع بكرة من نوع خاص من الخيط ويمرر الخيط من فتحات الآلة ومن ثم الإبرة، وضبط قوة شد الخيط ويرتب الأجزاء لخياطتها ويوسمها ويحركها في الوضع السليم تحت الإبرة، يغير الإبرة المكسورة والفكر القارعة، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياطة خيام:

يقوم بصنع الخيام والشرع والتجهيزات المشابهة الأخرى كاملة إما باليد أو الماكينة. يأخذ المقاسات المطلوبة. يفحص رسومات المادة المراد عملها ومواصفاتها. يختار المادة النسيجية المناسبة. يقيس المادة حسب الأشكال المطلوبة بواسطة مقص يدوي أو ماكينة قص، يخطط أجزاء المادة معاً أو يحدد بذلك إلى عامل للخياطة. يوصل ويربط الحبال والأنشاء المحذنة الأخرى كالمرلوي وفتحات المدخل وخطاتها. قد يقوم بإعداد الرسومات وكثافة المواصفات ويتوصليل الأسلاك والحبال ويتغطية المادة النسيجية بمواد واقية، ويتجهز أجزاء بيوت الشعر ورفنها على هياكل تشييد. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياطة عام:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بصناعة الملابس وخياطتها وتعديلها وإصلاحها إما باليد أو الماكينة . يخطط باليد أو الماكينة الأشياء المرتبطة بصناعة منتجات النسيج المختلفة وغيرها من المواد وتجديدها وإصلاحها، ويقوم بتنفيذ عمليات الخياطة في المصنع أو مخزن تجزئة أو ملحف أو أي منشأة أخرى ذات علاقة بالأعمال المذكورة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياطة قمصان وبيجامات:

يصنع القمصان والبيجامات وغيرها من الملابس المشابهة حسب طلبات الزبائن . يأخذ المقاسات ويعد النماذج (البترونات) طبقاً للموديلات ووفقاً لطلبات الزبائن يضع البترونات على القماش ويضع علامات على القماش، على أساس البترون ثم يقص القماش طبقاً للنماذج والشكل المطلوب ثم يقوم بتسريع القماش ويخطط أجزاء للقميص أو للبيجامة باليد أو بالآلة، يتابع إجراءات تنظيف الآلة . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

خياطة كتب:

يخطط للكتب والمجلات وغيرها بماكينة خياطة خاصة. يفحص الماكينة ويتركها من سلامة الإبرة والخيط يضع البكرات موضعها المخصص ويلقم الخيط بالإبرة. يضع الكتاب أو السجل على ضلع معدني

ويستند على مسند حديدي. وشغل الماكينة للقيام بالخياطة. لا يزول عناية الخياطة باليد مستعلا الإبرة والخيط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياطة ملابس أطفال عام:

يخيط ملابس الأطفال بشتى أنواعها بصورة كاملة ويجري التعديلات والتصلحيات. وتعرف على رغبات الزبون من خلال الصور أو نماذج الملابس، يعمل نماذج الملابس أو يعدل النموذج الأساسي وفقا لقياسات ومتطلبات الزبون يؤشر المادة أو يقصها حسب النموذج، ويرج أجزاء الملابس سوية ويطلبها مع الزبون أو مع التصميم ويجري التعديلات الضرورية، ويخيط الأجزاء معا باليد أو بالآلة ويكمل الملابس، يعدل ويصلح الملابس المتتلفة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياطة ملابس رجالية عام:

يصنع الملابس بأكلها (البذل) أو يقوم بعمل معظم الخطوات الصعبة في صنع البذل والمعاطف وتصلحها وما إليها حسب الطلبات الشخصية، يأخذ المقاسات. يعد النماذج (البازونات) طبقا للموديلات ووفقا لطلبات العملاء يضع البازونات على القماش، ويضع علامات على القماش، على أساس البازونات ثم يقص القماش، طبقا للعلامات والشكل المطلوب ثم يقوم بتسريح القماش. يعد الحشو ويقصه ويحشو أجزاء القماش، ليكون البذلة. يقيس البذلة على العميل ويضع علامات على الأجزاء المطلوب إصلاحها. يجري التصليحات المطلوبة ويقوم بالخياطة النهائية بالماكينة ويجري للتشطيبات اللازمة. لا يشرف على بعض الخياطين في نوع معين أو أجزاء معينة من الملابس أو في تصليح الملابس القديمة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياطة ملابس شعبية:

يتمسك وينس ويخيط الملابس البادية. يأخذ المقاس ويقص القماش، حسب الأطوال، يحيك القماش، على الآلة، يجري (بروفة) للتأكد من سلامة المقاسات، يجري الإصلاحات اللازمة ويركب الكلفة وشرائط الأكمام ويجري التنوية اللازمة، ينهي الملابس ويسد الفتحات ويركب الأزرار، يوكي الملابس لتسليمها للزبائن، يتابع إجراءات تنظيف الآلة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياطة ملابس نسائية عام:

يخيط للفتاتين والملابس الممثلة بصورة كاملة، ويجري التعديلات والتصلحيات. يأخذ قياسات الزبونة، يعمل نماذج الملابس أو يعدل النموذج الأساسي وفقا لقياسات ومتطلبات الزبونة، يؤشر المادة ويقصها حسب النموذج، ويرج أجزاء الملابس سوية ويطلبها مع الزبونة أو مع التصميم ويجري التعديلات الضرورية، ويخيط الأجزاء معا باليد أو بالآلة ويكمل الملابس، يعدل ويصلح للفتاتين والملابس الممثلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

خياطة ومفصل ملابس عربية:

يقوم بخياطة الثياب والملابس، بالكامل (عدا ثياب القرو) حسب رغبات الزبائن لشخصية . يأخذ مقاسات الزبون ويعد تصميم الثوب وفق ذلك أو يحمله تشييا مع، مقترحات الزبون بعد إجراء البروفة الأولية . ويخيط أجزاء الثوب لإعطائها الشكل المطلوب، وتثبيت هذه الأجزاء مما بواسطة دبليوس. يضبط الأجزاء المناسبة مع مقاسات الزبون، وللتأشير على الأجزاء التي تحتاج إلى تعديل وتعديلها وفق ذلك. ويخيط الأجزاء مجتمعة بصفة نهائية ودائمة إما يدوياً أو بالماكينة . قد يتخصص في صناعة نوع معين من الثياب والملابس كـ يتعديلها.

دباغ الجلود:

يعالج الجلود الخام في محاليل تحويلها إلى جلود مديوشة . يسلا وساه بمحلول الدباغة وكهبة من الجلود . يتسلح الماكينة لتحريك المحلول . يولف الماكينة بمد فترة التشغيل المقررة أو عند اكتمال عملية المعالجة . يأخذ عينة من قطعة الجلد ويظهرها في الماء لتقص لكتمال عملية الدباغة، يستمر في المعالجة إذا كان ذلك ضرورياً. يخرج الجلود بمد دباغتها . قد يقوم بإعادة دباغ الجلود المديوشة ليحصل على اللون الذي فقد خلال عمليات التبييض والشفق والمعالجات الأخرى، ويأعداد محاليل الدباغ ويجهز الجلود للدباغ . قد يتخصص في نوع معين من الدباغة، ويقوم بتطبيق وتنفيذ أسس السلامة والصحة المهنية .

دباغ موتى:

يجري الترتيبات المتعلقة بتهييز الجنزات ودباغ الموتى . يتم الإجراءات ويحصل على تصريح الدفن، يجهز القماش الذي يلف به المتوفي (الكفن) وغيرها من الملابس، ينظم إجراءات غسل المتوفي ولفه في القماش (الكفن) حسب التقاليد الدينية. يضع جثة المتوفي بدلفها بالقماش في نعش أو في صندوق خشبي، يغطي بالقماش ويمن تشييع الجنازة إما بحمل النعش أو الصندوق الخشبي على الأضلاع أو وضعه في سيارة نقل للموتى، يدفن جثة المتوفي في القبر حسب القواعد والتعاليم الدينية المتبعة في الدفن ويطلق القبر، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دلال مزاد:

يبيع مختلف الأنواع من السلع والبضائع والممتلكات مثل العقارات والأثاث والمواشي والمنتجات الزراعية وغيرها عن طريق المزاد أو الحراج. يرتب مكان بيع المزاد وتاريخه، وتحديد نظام بيع المواد والأشياء. يبدأ المزاد بتقديم وصف موجز للسلعة المعروضة للبيع، ويدعوة المشتريين للإعلان عن أسعارهم، أو يقوم هو بتحديد سعر الاقتراح. يعلن الأسعار المقدمة أولاً بأول، ويكررها أكثر من مرة، ويراقب إشارات وعلامات المشتريين وتحفزهم على تقديم المزيد من العروض التنافسية، يقتل بيع السلعة، والإعلان عن بيعها للمشتري الذي يقدم أعلى سعر، قد يدير المزاد بواسطة معدات ميكانيكية وكهربائية، قد يقوم بعمل قوائم جرد للسلع والبضائع المراد بيعها ويعد كتالوج خاص بها. وقد يتخصص في بيع أنواع معينة من السلع والعقارات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دليل زوار بالمدينة المنورة):

يستقبل الزوار ويرتب وسائل انتقالهم وينظمها ويراقبهم إلى الآثار والمعالم الدينية ومقابر الصحابة والشهداء وغيرها. يقدم مختصرات عنها، يعمل منفرداً، يتبع تعليمات السلامة والصحة المهنية.

دليل سياحي:

يرافق الجماعات من السياح أثناء السفر بالحافلات أو بالسيوف أو بوسائل النقل الأخرى . يساعد السياح فيما يتعلق بإجراءات السفر مثل : تأكيدات الخروج وجوازات السفر والشهادة الصحية، يعمل لترتيبات المنطقة بالأكل والإقامة أثناء الطريق، يرشد إلى الأماكن الهامة على الطريق ويحيطي معلومات تاريخية مختصرة عن هذه الأماكن، ينظم أو يساعد السياح في تنظيم الرحلات القصيرة في الطريق لمشاهدة المناظر الموجودة على

الطريق، ويؤدي أصلاً لآخرى لمساعدة المباح كإرسال الخطابات ورفع حمل الأمتعة، ويقوم بأعمال الترجمة للمباح وتدريبهم بالنظم و القوائم الجمركية وغيرها من القوائم.

دليل متحقب:

يدرس ويبحث ويتخصص في قسم من أقسام المتحقب، ويرافق الزوار، ويقدم لهم المعلومات الخاصة بخامس القسم . يدرس ويبحث ويتخصص في قسم من أقسام المتحقب مثل قسم الأرباب للشحبة أو الحلي والأدوات المنزلية والأسلحة وغيرها، ويبحث في موجودات القسم ويجمع من خلال النشرات الترفيعة والمراجع التاريخية المعلومات الخاصة بكل عنصر، ينظم المعلومات ويتدربها ويحفظها، يستقبل الزوار ويراقبهم ويقدم لهم المعلومات الخاصة بموجودات قسمه بأسلوب منظم، يجيب على استفساراتهم، يتقن لغة أجنبية بالإضافة إلى لغته الأصلية، يحافظ على نظافة وسلامة وصيانة موجودات قسمه، يحرص على سلامة والصحة المهنية.

دليل معرض:

يتخصص في نوع من أنواع المعارض أو قسم من أقسامها ويرافق الزوار ويعرفهم بخامس المعروضات . يتخصص في نوع من أنواع مثل المعارض الصناعية والزراعية والتجارية أو الفنية أو في قسم من أقسامها ويدرس النشرات الترفيعة ويجمع المعلومات وينظمها ويحفظها، يستقبل الزوار ويقدم لهم المعلومات الخاصة بموجودات المعرض ويجب عن استئتمهم واستفساراتهم أو يحيلهم إلى الجهة المعنية، ويحافظ على نظافة وتنسيق المعارضات، يتقن لغة أجنبية بالإضافة إلى اللغة العربية ويحرص على سلامة والصحة المهنية.

دهان أبواب خشبية:

يعمل تحت إشراف دهان مشغولات خشبية ويقوم بتجهيز الأبواب والشبابيك الخشبية للدهان وإجراء صلبات الطلاء بالدهان الزيتي باستخدام الفرشاة . يقوم بحرق العقد الخشبية في إطارات الأبواب والشبابيك الخشبية لإزالة الأصماغ باستخدام شاورخ للضرب، ينعم السطوح باستخدام المكشطة اليدوية وورق الصنفرة، يمعن السطوح الخشبية باستخدام المعالين المناسبة للدهان الزيتي، ينعم السطح بعد المعالجة، يتعرف إلى نوع ولون الدهان المطلوب من خلال المشرف، يجهز ويمزج ويخفف الدهان حسب تعليمات المشرف، يدهن السطح بالدهان المحدد باستخدام الفرشاة، يزيل وينظف بقع الدهان عن الجدران والأرضيات، ينظف ويرتب أدوات الدهان، يغطي أوعية الدهان ويخزنها بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دهان أثاث خشبي:

ينعم ويستقبل ويغطي الأثاث وما شابه بالدهان والصباغ وغيرها . ينعم سطوح الأثاث المراد صقله مستخدماً أدوات للتنعيم كورق الصنفرة (السمبلاره) وغيرها، يملأ الشقوق والفجوات بمعجون خاص ثم ينعم موضعها، يخلط مواد الصقل والطلاء بنسب معينة في وعاء خاص، يضيف إلى الخليط نسباً محدودة من المواد الملونة حسب اللون المرغوب، يترك الخليط لفترة معينة لغرض للتخثير، يمسح قطعة من القطن في المحلول ويمسح بها سطح الأثاث مكرراً العملية عدة مرات حتى يحصل على درجة الصقل واللون المطلوبين، يسلح

العيوب الموجودة في صبغ المواد التي تم إنجازها، يزيل الصبغ القديم قبل إعادة صبغ الأثاث، يضع التصليص الفرغراف على الأثاث، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

دهان بالرش (المصدس) ماعدا الإنشاءات:

يطلي بالهوية والمينا واللاكيه منتجات الخشب والمعادن والمصنوعات الأخرى بواسطة أداة رش يدوية. يختار ويمزج البويات للحصول على اللون المطلوب. يصب مادة الدهان في حوض أداة الرش. يضبط ويعدل سماعات ضغط الهواء وفتحة ضغط الهواء. يوجه الرش فوق الأسطح لعمل الطبقات الأولية والتكميلية. يغطي الأجزاء غير المراد دهانها بشريط حاجب. وقد يفرغ بتجهيز الأسطح الدهان مستخدماً في ذلك مكشطة ومادة حاكه وكماويات ووسائل أخرى. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

دهان بالغمر يدوياً:

يغمس المواد (عدا السيراميك) في الدهان والمينا والأصباغ والورنيش وطلاء الكلك وفسولات المائلة لإضفاء غلاف زخرفي ووقائي عليها. يضيف المكونات للإهاء طبقاً للموصفات. يضع المواد في قفص مصنوع من السلك ويغمسها في الماء البارد أو باستخدام راقعه. يسحب المواد من الإناء ويزيل السائل الفائض. قد يقوم بتنظيف المواد قبل الغمس ويوضع المواد المغطاة في مزيد لتجفيف مواد الدهان. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

دهان بالفرشاة ماعدا الإنشاءات:

يطلي المنتجات الخشبية أو المعدنية أو غيرها من المصنوعات الأخرى عدا الزجاجية والسيراميكية - بالفرشاة والأسطوانات اليدوية. ينظف سطوح المواد المراد صبغها. يدهن السطح بطبقة أولى من الطلاء ثم طبقة أخيرة بالفرشاة. يفرش الطلاء تبعاً للنمذج والعلامات أو يضع الطلاء خلال الاستئصال، يكمل ويخزف الأسطح برسومات مستقلة أو دجات الخشب وموثرات مرمرية وغيرها ويذهب أو يفضض الأسطح. يحك الأسطح المطلية بورق الصنفرة أو غيرها من مواد التنعيم. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

دهان سفن وإنشاءات فولانية:

يطلي أو يدهن الكباري والجسام السفن والأساسات المعدنية والايكل الفولاذية للعنابي وصهاريج التخزين والإنشاءات المعدنية الأخرى بطبقات من الدهان والراسص وبويات البيتومون وغيرها من المواد الرقيقة الأخرى. يجهز ويركب السفنات والحاصلات والسلام والمعدات الأخرى. يحك الصدا والفتور والفتور من السطح للعد الدهان. قد يقوم بخلط الدهان وزيت بذرة الكتان ومادة تلوين أو مواد أخرى للحصول على النسق والتلوين المطلوب، وقد يقوم كذلك بحرق الدهان بموقد لحام، وتطويع وتنعيم الأسطح قبل دهانها، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

دهان لاقتلت:

يسمح ويطلي الحروف والتصاميم لعمل اللاقتلت والعلامات. يمد تصميم اللاقتلة أو العلامة. يوشر خطوط الحروف والتصاميم مباشرة على السطح البعد الطلاء أو ينقل المخطط من الورق إلى السطح البعد

للطلاء. يخلط الدهانات ولون الصباغة للحصول على الألوان المطلوبة ويطلي بالحروف والتعليم مستخدماً مجموعة من الفرش. قد يقوم بصنع الملامات واللافتات عن طريق قص السطح ولصق أحرف مفتاحية مذهبة أو مفضضة وباستعمال الاستنسل ويقص ويجمع أشكال ونماذج من الملامات الخشبية والمعدنية. يطبق لاسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دهان مبان:

يصنع ويخزف المباني بأنواع مختلفة من الأصباغ حسب المواصفات . يخلط الأصباغ وفقاً للون والمواصفات الأخرى المطلوبة ويخلطها ليوصلها للعمل، يركب السقالات والسلام، يزيل الطلاء القديم بمقتضىة أو فرشاة أو كماش أو ورق للتنعيم، يطلي المباني بطبقة أولية من الصبغ ويقوم بتحصية الشقوق والتقريب وملئها بمهينة الجبس، ينعم الجدران بورق التنعيم مرة ثانية، يطلي المباني بطبقة ثانية من الصبغ، يزين سقف المباني بزخارف من الأصباغ، يكمل ويخزف السطوح بحبيبات الخشب أو الرخام أو بواسطة التذهيب أو التفضيض أو الطلاء بالاستنسل، يضع الهياكل الحديدية والجبسور، يستعمل الفرشاة لرش السقوف بالأصباغ، يطبق لاسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دهان مركبات:

يعمل منفرداً أو يقوم بخدمة وتشغيل الأجهزة والأدوات المستخدمة للدهان، يجهز خلطات الدهان حسب المواصفات، يجهز السطح المراد دهائه، يجري عملية الدهان مراعيًا تطبيق تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية . يشغل ويخدم ضاغط الهواء، ينك ويثقف وينظف مصفي الهواء ومنظم الضغط وميزر، ويخص ويثقف وينظف ويثقف مكونات جهاز رش الدهان، يستعمل ويخدم أدوات التنعيم والتكلمة اليدوية والكهربائية، يشغل وينظم عمل محقات الدهان الكهربائية، يطلب للدهان حسب توصيات الشركات الصانعة ويجهز الدهان حسب اللون المطلوب عند الضرورة، يحضر الدهانات، يجهز مونة الدهان، يهيئ السطح المراد دهائه، يزوده بالمعاجين الخاصة ويدهن الأساس بالطريقة الصحيحة ويعمد السطح للدهان بصورة سليمة، يجري عملية تنعيم الدهان لسطح المركبة.

دهان مشغولات خشبية علم:

يعمل منفرداً ويقوم بجهيز السطوح الخشبية للدهان، وتجهيز وتخفيف الدهانات باستخدام المذيبات، وطلاء طبقات الدهان التكميية، وللهائي باستخدام الفرشاة وجهاز الرش وصيانة دهان المشغولات الخشبية . يقوم بالتعرف على مواصفات الدهان المطلوب ويحدد نوع ولون الدهان من خلال المواصفات أو حسب الطلب، ينعم ويصل السطوح الخشبية باستخدام ورق الصنفرة أو آلات الصنفرة الكهربائية المتحركة، يثقف السطح ويمسح للتقريب والمسامات بالمعجونة المناسبة لنوع الدهان المطلوب، ينعم السطح بعد المعجونة، يجهز دهان الأساس ويطلي طبقة التأسيس باستخدام الفرشاة أو جهاز الرش، نفذ صاليت الدهان الزيتي باستخدام الفرشاة أو جهاز الرش، يجهز الدهان للشفاف ويدهن قطع الأثاث الخشبي بالدهان الشفاف باستخدام الشاش المبطن بالقطن، يجهز دهان اللاك ويرش السطوح الخشبية باستخدام جهاز الرش، يجهز ويشغل ويصون ضاغط الهواء ومعدات الرش، يجهز الأبواب والثنابيك للدهان ويحرق العقد الخشبية لإزالة الأصباغ باستخدام شلاروخ الضرب، يحجن وينعم سطوح الأبواب والثنابيك ويدهنها بالدهان الزيتي أو الشفاف، ينظف أدوات ومعدات الدهان، يغلق ويحفظ

لرعية الدهان بصورة سليمة، وصون السطوح المدهونة من خلال كشط الدهان وإعادة الدهان المطلوب، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرممين، ونفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دهان معائن:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس تشايات معدنية ويقوم بتحديد خطوات للتنفيذ والوقت اللازم لها، يتعرف على مواصفات وخصائص الدهان المطلوب ويقدر كمية الدهان اللازمة ويجهز السطوح المعدنية لمعالجة الدهان، يجهز الدهان ويجري عملية الدهان، وصون السطوح المدهونة . يحدد خطوات التنفيذ والوقت اللازم لكل خطوة، يتعرف على مواصفات وخصائص الدهان كدهان للتأسيس والمقاوم للحرارة والمواد الكيميائية وغيرها، يقدر كمية الدهان اللازمة، ويجهزها باستعمال المحاليل المناسبة، ونسب الخلطات المحددة، يجري عملية مزج الألوان ويحدد نسب المزج ويجهز السطوح المعدنية باستعمال لوراشي السلك اليدوية والقرصية، يستعمل حجر إزالة البتونا المعدنية، يجري عملية للتنظيف الكيميائي بغير القطع المراد دهانها بأحواض، تحتوي على مواد كيميائية مناسبة لتنظيف السطوح، يجري عملية المعجنة وعملية الدهان المقاوم للحرارة كالدهان البورسلاني، يجري عملية التجفيف بواسطة الأفران الخاصة بها، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف



رئيس بحري:

يشرف على طاقم ظهر السفينة المنتمية بمنطقة أعمال السطح المختلفة وإصلاحها عدا غرفة القيادة. يفحص معدات السطح الخاصة بالإنجاز ويشحن البضائع وحبال الأتربة والصواري والمراسي وأسلحتها وما إليها من معدات السطح الأخرى. يشرف على أعمال البحارة المنتمية بمنطقة السطح وصيائته وإزالة القشور وإعادة طلاء الموجودات الخشبية والقولانية.

رئيس بلدية أو مجمع قروي:

يخطط وينظم ويراقب سير العمل ويتأكد من توفير الخدمات للمواطنين في كافة أنحاء المدينة أو للبلدة. يتأكد من وصول الخدمات للمواطنين بكافة أنواعها على أكمل وجه، يجري الإصلاح والتعديل على طريقة تقديم الخدمات للمواطنين، يشرف على الجهاز الإداري التابع له، ويعمل على رفع كفاءة العاملين تحت إدارته، يشرف على تقديم خدمات جديدة للمواطنين، يرأس البلدية ويمثلها أمام الجهات كافة، ينسق مع المسؤولين عن الشؤون الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية والثقافية والصحية ومرافق التنظيم والمياه والإنارة والإسكان جميع الخدمات في دائرة العمل، يراقب الإيرادات والمصروفات في حدود الميزانية المعتمدة للبلدية، يراقب تطبيق المبرمسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويعمل على توفير وسائل الحماية والقولانية.

رئيس تحرير:

يفتخر المواد ويراجعها ويعدّها ويرتبها من أجل نشرها في الصحف والمجلات والكتيبات. يحدد الأعمال والمهام الصحفية للمحررين والمراسلين والمصورين. يقوم التقارير والتقارير والمصورين الفوتوغرافية المرفوعة ويفتخر المناسب منها للنشر. يكلف كتاباً متخصصين لكتابة المقالات والتعليقات الرئيسية. يرجع المواد لضمان مطابقتها مع السياسة المقررة والقواعد والمبادئ الأدبية للنشر، ويعدل ما يراه ضرورياً. يقرر مساحة المواد المعدة للنشر ومكانها. يحدد القنولين الرئيسية ويغطي التلميحات لتدوير المطبعة بالأشكال المطلوبة. قد يتخصص في كتابة مقالات أو أبواب معينة.

رئيس خدمة في السفينة :

يخطط وينسق ويشرف على نشاطات أفراد طاقم السفينة العاملين في مجال خدمة ركاب السفينة، وتقديم وجبات الطعام لهم. يستلم ويراجع ويصرف احتياجات السفينة من المفروشات والأسرة والمواد الغذائية والمشروبات والتجهيزات الأخرى والمعدات. يشرف على أعمال كبير الطهاة والخباز. والعامل الآخرين، وكذلك القائمين بخدمات الركاب في صالة الطعام والكتابان وتظهر السفينة. يحتفظ بالمسجلات الخاصة بقسم التموين بالسفينة.

رئيس مجلس إدارة:

يتولى رئاسة مجلس الإدارة ويخطط وينظم وينسق ويراقب سير العمل بالمؤسسة ويعتمد الخطط اللازمة لتحقيق أهداف المؤسسة أو الهيئة التي يتولاها . يعتمد الخطط اللازمة لتحقيق الأهداف الموضوعية للمؤسسة أو الهيئة التي يرأسها، ويراقب تنفيذها بواسطة الأجهزة المختلفة للهيئة، ويمثلها في صلتها بالجهات المختلفة والأشخاص لدى القضاء، يرأس مجلس إدارة الهيئة لتحديد سياستها وتنفيذ الهدف الموضوع لها ويرسم



مسئلة تمويلها، يعتمد خطة مختلف استثمارات الهيئة ويتابع تنفيذها، يصدر القرارات والتعليمات واللائحة اللازمة لحسن سير العمل، ينسق بين الإدارات المختلفة طبياً لمتطلبات العمل، يمثل الهيئة لدى الجهات الرسمية ويوقع العقود اللازمة نيابة عنها، يشكل للجان المختلفة ويعتمد قراراتها، يشرف على تحضير الميزانية التقديرية والحساب الختامي للهيئة، يناقش المركز المالي وتقارير النشاط الدوري للهيئة، يرقيب ويراجع سير العمل في جميع إدارات وفروع الهيئة، يفرض بعض لفتصلاته حسب حاجة العمل إلى مدير عام الهيئة، ويشرف على المرموسين ويعمل على رفع كفاءتهم، يرقيب تنفيذ المرموسين لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

راصد أحوال مناخية :

يجري الأبحاث حول طبيعة الغلاف الجوي للأرض وسماته والعوامل المؤثرة فيه وذلك بقصد زيادة المعرفة العلمية في هذا الخصوص، وتطوير التطبيقات العملية لتلك الأبحاث في بعض المجالات مثل التوقعات الجوية، يدرس تكوين الغلاف الجوي الديناميكية وتركيبه وحركته بالبحث في اتجاه الرياح وسرعته والضغط الجوي ودرجات الحرارة والرطوبة والظواهر الأخرى، يبحث في طبيعة الإشعاع الشمسي والأرضي (دون الحمراء) وتأثيراته على الغلاف الجوي، يرصد طبيعة وغوص الأجسام الصلبة والساائلة للمجسمات والمعلقة بالجو. يبحث عن بعض الظواهر مثل مراحل تكوين السحب والترسيب والاضطرابات الكهربائية. يجري للتجارب حول تبديد الضباب والاستمرار (إزالة المطر صناعياً) وبعض أنواع السيطرة على العوامل والظواهر الجوية. يدرس بيانات الأحوال الجوية المقدمة من محطات الأرصاد الجوية لبعده الخرائط المناخية والتوقعات الجوية عن حالة الطقس لتقديم الإرشادات الجوية والبحرية والزراعية وأغراض أخرى. يدرس الأحوال المناخية للأرض أو منطقة معينة بتحليل معلومات الرصد الجوي في فترات زمنية وبعد التوقعات الجوية على المدى الطويل. يستخدم البالونات والقذائف والأقمار الصناعية وأجهزة أخرى كمنظائر الاستكروسكوبي وأجهزة قياس الرطوبة النسبية في الجو (هيجرومتر) والتصوير التهاري وملون الأشعة الحمراء والرادار والراديو لاستجواب معلومات بيانية عن الأحوال المناخية والجوية، وقد تخصص في فرع معين من فروع علم الأرصاد الجوية مثل تركيب الغلاف الجوي وكيفية تأثيره بالإشعاع الكوني والشمس، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

راصد هزات أرضية :

يرصد النشاط الزلزالي ويجري البحوث حول طبيعة الزلازل وأساليب قياس شدتها. يتمركز على مراكز النشاط الزلزالي باستخدام أجهزة القياس والتسجيل، يوثق ويقدم المعلومات المتحصل عليها من خلال المراقبة والرصد المنطقة بالزلازل والهزات الأرضية للجهات المعنية بإنشاء وتخطيط المدن والإسكان، يرقيب ويبحث النشاط البركاني ومخلفاته لدراسة وتحليل طبيعة النشاط البركانية لتحسين المعرفة العلمية للتنبؤ بمواعيد ثورة البراكين للتخفيف من آثارها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للعمل اللغوية للمسؤولين ينتج تنمية كفاءة المساعدين، يبرز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

راوي قصص أدبية:

يقوم برصد القصص وقراءة الأعمال الأدبية من أجل تأليف المستمعين وتسليتهم وتشمل هذه المهام ما يلي، لاختيار القصص والأشعار المناسبة كمدخل للأطفال إلى دنيا الأدب مع سرد هذه القصص والتواصل الشعري



وقراءتها وشرحها. قراءة الروايات والمسرحيات والشر في حلقات متسلسلة من أجل الاستفادة والتسليّة العامة. قد يقوم بسرد القصص من الذاكرة وقراءة الأعمال الشعبية والتفكيرية.

رهاب ألواني تحاسبية:

يطلي الألواني التحاسبية بالتصدير مستخدماً في ذلك مسحوق الطوب الأحمر وبعض المواد الكيميائية مثل الفشار وحامض الكبريتيك المركز. ينظف الألواني بواسطة مسحوق الطوب الأحمر ويضع الألواني على النار لتسخينها، يمسح الألواني بعد التسخين يدوياً بواسطة قطعة من القطن مبللة بسائل الفشار يمرر بإصبع التصدير داخل الآلية وعلى حوافها. يمسح الآلية بقطعة من القطن حتى ينشر معدن التصدير عليها ويستخدم قاييل من مسحوق الطوب الأحمر في مسح الآلية لتلميعها وأخيراً يتسلها بالماء. قد يستخدم حامض الكبريتيك المركز في تنظيف الألواني في حالة وجود صدأ بها. يلبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ريان سفينة ركاب:

يتحمل المسؤولية الكاملة للسفينة البحرية ويوجه وينسق ويشرف على الأعمال التي تنفذ على ظهر السفينة. يوجه مناورة السفينة عند الإبحار والإرساء، يضبط سرعة واتجاهات سير السفينة في البحر مستملاً الرادار والبوصلية والخرائط وغيرها من وسائل الملاحة، ينظم وينسق ويشرف على عمل الضباط والبحارة، يتأكد من التحميل والتفريغ للحمولة وصيانة هيكـل السفينة وأجزائها والمعدات ويتحقق من مراعاة طاقم السفينة وركابها لتعليمات وإجراءات السلامة ويدير عمليات الطوارئ إذا تعرضت السفينة للخطر، يحتفظ بسجل يومي للحوادث خلال الرحلة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للجهات المعنية، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، ويميز أسس وإجراءات السلامة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

ريان سفينة شحن:

يدرس خرائط الملاحة للبحرية والدولية والإقليمية ويحدد الطرق البحرية ومساراتها ويقوم بقيادة وتوجيه السفن لنقل البضائع والمواد عبر أعالي البحار إلى الموانئ المحددة. يدرس المعلومات والبيانات الخاصة بالطرق البحرية والدولية والإقليمية ويراعي أنظمة ونواعد النقل البحري، ويشرف على إجراءات تحميل السفينة بالبضائع والمواد ويراقب تخزينها السليم وتوزيع الحمل بانتظام ويحدد الحمل الأقصى المسموح، يتفقد أجهزة السفينة ومحركاتها ويقود ويوجه نشاطات طاقم السفينة، يحدد مسار الرحلة بالتنسيق مع الملاح البحري ويتفق وثائق وبوالص الشحن، يتصل ببرج المراقبة البحرية ويحصل على إذن الإبحار وعلى المعلومات الجوية والمناخية المرتبطة، يقود ويوجه السفينة عبر المسارات المحددة إلى الميناء المقصود مع الملاح، يتصل ببرج المراقبة في ميناء الرسو، يطلب إذن الرسو والمعلومات والإرشادات المساعدة، يتخذ إجراءات الرسو والوقوف عند الفرص المحدد، يشرف على عمليات تنزيل وتفريغ وإزالة البضائع وحصرها في ضوء بوالص الشحن، يسلم نسخة من بوليصة الشحن إلى الجهة المعنية ويحتفظ بأشعار الاستلام والتسليم، يوثق بيانات الرحلة البحرية ويوقع عقود شراء التوأمين نيابة عن مالك السفينة، يقوم بإعداد وتقديم التقارير الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية على ظهر السفينة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.



رہبان عبارة (معدية):

يتولى مسئولية الإشراف الكامل على السفينة المخصصة للملاحة في الممرات المائية الداخلية والساحلية بتوجيه الأنشطة والعمليات فوق السطح وتنظيمها وتنسيقها. يوجه حركة مناوره السفينة عند الإبحار والرسو في المرفئ ويديرها، يضبط سرعة السفينة ويحكم فيها ويوجه مسارها في الممرات المائية من خلال استخدام الخرائط والبوصلة والرادار وغير ذلك من المعينات للملاحة ينظم أصنام الضباط والبحارة وينسقها ويشرف عليها. يتأكد من سلامة عمليات شحن البضائع وتفريغها والمحافظة على سلامة هيكل السفينة ولما كان حفظ البضائع والمعدات وتوزيعها. يتأكد من مراعاة طاقم السفينة وركابها وإجراءات السلامة ويوجه عمليات الطوارئ ويديرها إذا تعرضت السفينة للخطر أو عند الضرورة، يمثل أصحاب السفن في المعاملات التجارية والتعامل مع القضايا التجارية الخاصة بالسفن. يسجل ويحتفظ بسجل أحداث الرحلة. قد يتحدد لخصائصه تبعاً لنوع المياه وحمولة السفينة للمرخس بملاحقتها.

رہبان نقلة بترول:

يدرس خرائط الملاحة البحرية الدولية والإقليمية ويحدد الطرق البحرية ومسار الناقلة في ضوء حمولتها ويقوم بالإشراف على شحن الناقلة ويقودها ويوجهها نحو ميناء التفريغ. يدرس ويحلل المعلومات والبيانات الملاحية لتحديد طرق ومسارات رحلات الناقلات في أعالي البحار والمياه الإقليمية ويقوم بإعداد مخطط مسار لرحلة بالتنسيق مع الملاح البحري المساعد، يشرف على عملية شحن الناقلة بالوقود ويوثق وزن الشحنة ويتخذ الإجراءات الكفيلة بتحقيق أمن وسلامة الرحلة، يتفقد أجهزة الناقلات التقنية والمحركات وأجهزة مكافحة الحرائق للتأكد من سلامتها، يتصل ببرج المراقبة ويحصل على أدون الإبحار وعلى المعلومات المناخية والأحوال الجوية خلال الرحلة المرتقبة، يقوم بتوجيه نشاطات طاقم الناقلة، يشرف على أعمال مكافحة الحرائق عند نشوبها ويصدر تعليمات ولأمر الإخلاء في ضوء طبيعة المواقف، يصوب مسار السفينة بالتنسيق مع الملاح البحري المساعد في ضوء التغيرات في الأحوال الجوية والبحرية، يتصل ببرج المراقبة البحري للحصول على أدون الرسو والمعلومات الخاصة بتوجيه الناقلة إلى الرصيف للرسو، يقوم بإجراء ومناورات الرسو لتسليم القلمون، يشرف على تفريغ الشحنة ويحصل على إشعار التسليم والاستلام، يمد ويوثق بيارات الرحلة، يقوم بإعداد التقارير الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة القنينين المساعدين، يعزز أمن وإجراءات السلامة والصحة المهنية على ظهر الناقلة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رہبان إلكتروني:

يعمل تحت إشراف مهندس إلكتروني ويقوم برسم وإعداد الرسوم الهندسية للأصل الإلكتروني ويستنسجها ويحللها ويحفظها. يقوم بدراسة مسودة التصميم الإلكتروني بالتنسيق مع المهندس المصمم، يحدد العناصر والدارات الإلكترونية ونظم توصيلها، يد ويرسم المخططات والرسوم الهندسية الإلكترونية لتتفنية باستخدام أدوات الرسم وفق مقاييس رسم محدد، يقدم الرسوم والمخططات لتتفنية للمهندس الإلكتروني المشرف من أجل تنفيذها واعتمادها، يحبر الرسوم والمخططات النهائية ويستنسجها باستخدام آلات النسخ والتصوير، يسجل أو يحفظ النسخة الأصلية النهائية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يعزز أمن وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الحماية والوقاية.



رسم إنشائي / أبنية:

يعمل تحت إشراف مهندس مدني / أبنية، يرسم ويعد ويستسخ الرسوم الهندسية للتعبئة لإنشاء الأبنية. يقوم بدراسة التصميم الإنشائي، يحدد المساط والمقاطع والتفاصيل الهندسية الواجب إبرازها ومقاييس الرسم بالتنسيق مع المهندس المعماري، يرسم الأسس والقواعد والأعمدة والجسور وتفاصيل حديد التسليح يرسم المساط الهندسية وفق أسس وقواعد الرسم الهندسي، يقدم الرسوم الهندسية للمهندس المعماري من أجل تنفيذها وتصديقها، يصور الرسوم النهائية ويحضرها ويستسخها باستخدام آلات النسخ والتصوير، يحفظ الرسوم النهائية، يعمل على رفع وكفاءة المرسومين المساعدين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم إنشائي / طرق:

يعمل تحت إشراف مهندس مدني / طرق يقوم برسم وإعداد واستخاض الرسوم الهندسية للتعبئة لإنشاء الطرق. يقوم بدراسة التصميم الإنشائي للطرق، يحدد المساط والتفاصيل الهندسية الواجب رسمها وإبرازها، يحدد مقاييس الرسم الهندسي بالتنسيق مع المهندس المعماري ويرسم مقاطع الطرق لإبراز تفاصيل الإنشائية ويرسم الألواح الهندسية للمنطقات والقواعد والأعمدة الخرسانية لإنشاء الجسور وتفاصيل حديد التسليح المستخدم والأرصفة وقنوات تصريف المياه يقدم الرسوم الهندسية للمهندس المعماري من أجل تنفيذها وتصديقها ويطور الرسوم النهائية ويحضرها ويستسخها باستخدام آلات النسخ والتصوير يحفظ الرسوم النهائية، يعمل على رفع وكفاءة المرسومين المساعدين، يمزج أسس وإجراءات السلامة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم تخطيط مصانع:

يعمل تحت إشراف مهندس تخطيط مصانع ويقوم برسم وإعداد المخططات والرسوم التنفيذية لتخطيط وتوزيع آلات المصانع ويستسخها ويوقعها. يقوم بدراسة مسودة التصميم، يحدد المواقع والعلاقات بين مختلف تجهيزات المصنع وخدماته بالتنسيق مع المهندس المعماري، يحدد مقاييس الرسم والتفاصيل الهندسية اللازمة، يرسم عناصر التجهيزات باستخدام الرموز المعتمدة وينقلها إلى المخططات المعمارية، يرسم تفاصيل العلاقات التركيبية والانتاجية بين مختلف عناصر التجهيزات، يراعي الاحتياجات المساحية المعمارية لكل عنصر في ضوء تعليمات المهندس المعماري، يقدم المخططات الأولية للمهندس المشرف من أجل تنفيذها واعتمادها، يحضر المخططات النهائية، ويستسخها باستخدام آلات النسخ والتصوير، يوثق نسخة الأصلية النهائية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للممثلين، يعمل على رفع كفاءة المرسومين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم تشكيلي:

يقوم الرسم التشكيلي برسم المناظر والتعبير عن الأفكار من خلال الرسم التجريدي. يدرس ويحلل فكرة اللوحة ويعد تصورا لإظهارها للعالم، يدرس ويطور العناصر المرئية للوحة مثل الخطوط والقواعد والكتلة والألوان وزوايا التركيز لإنتاج الأثر المطلوب يمزج الألوان ويقوم بطلاء أرضية اللوحة باستخدام الفرشاة أو



الساكنين الخاصة، يمسح اللوحة بعد إكمالها بمادة الورنيش، لحمايتها وحفظ الألوان، يرسم باستخدام الألوان المائية، يقوم بتشكيل اللوحات الفنية باستخدام الفحم أو مواد تشكيلية من خامات مختلفة، يبحث ويتخصص في أحد مدارس الرسم التشكيلي مثل الواقعية أو الانطباعية أو الطبيعية أو التكعيبية أو التجريدية، يولكب تطور الحركات الفنية، يشارك في المعارض الفنية للفنون التشكيلية.

رسم تصاميم كهربائية:

يعد رسومات العمل من واقع المودلات (مسكتشات) والمواصفات التي أعدها المصممون وذلك لصناعة المعدات الكهربائية والإلكترونية وتركيبها، أعماله مشابهة لأعمال الرسام العام، إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال إعداد رسومات العمل والمواصفات التفصيلية للمنطقة بصناعة ومد التوصيلات السلكية للمعدات الكهربائية وتركيبها، والمحولات الكهربائية، والأجهزة الإلكترونية، والمنتجات الكهربائية الأخرى، وقد يتخصص في إعداد رسومات تصنيع الأجهزة الإلكترونية وتركيبها.

رسم خرائط فلكية:

يعمل تحت إشراف الراصد الفلكي ويقوم بإعداد ورسم وتجهيز الخرائط الفلكية حسب أصول وقواعد الرسم المعمدة. يقوم بدراسة وتحديد الرموز والمصطلحات المستخدمة في رسم الخرائط الفلكية وملاولتها، يقوم برسم القبة السماوية، يقوم بتحديد مواقع النجوم والكواكب والأقمار حسب توجيهاً الراصد الفلكي باستخدام مقاييس الرسم، يقوم بتكبير الخرائط الفلكية وصغرها باستخدام آلات التصوير الخاصة، ويعمل على رفع وتنمية كفاءة المرصدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم خرائط مناخية:

يعمل تحت إشراف الراصد الجوي ويقوم بدراسة المعلومات والبيانات المناخية ويرسم خرائط المناخية. يتلقى المعلومات المناخية ويفسرها ويحدد مراكز المنخفضات والمرتفعات الجوية على خرائط الجغرافية، يرسم الأحوال المناخية السطحية على الخرائط الجغرافية، يرسم الأحوال المناخية لطبقات الجو العليا، يتلقى صور الأحوال المناخية المرسله من أقمار الرصد الفضائية، ينقل مضمون الصور على الخرائط المناخية، يقدم الخرائط للراصد الجوي، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرصدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم خرائط ومخططات:

يعد الخرائط والرسومات البيانية من واقع المسوحات والبيانات الأخرى، يجمع للبيانات من المسوحات والصور الجوية وخرائط ومسكوك ملكية الأرضي والوثائق الأخرى التي تتعلق بالطبيعة الطبوغرافية ومواقع الحدود وشبكات الاتصالات ومفردات أخرى يرغب تسجيلها على الخارطة أو للرسم البياني. تحديد المقاييس المناسبة لتناسب وتوفير المعلومات المختارة وإدراجها في الخارطة أو الرسم البياني وفق المقاييس النسبية المعمول بها. إعداد الخرائط والرسومات الطبوغرافية والمساحية للجوية والاقتصادية والاجتماعية والملاحية وغيرها ومراجعتها وقد يكتسب المزيد من التخصص في مجال إعداد خريطة أو رسم بياني معين.



رسم رسوم متحركة (كارتون):

يدرس ويحلل قصة ويعد سلسلة الرسوم المتحركة لإنتاج أفلام الصور المتحركة . يحدد موضوع الكارتون مثل تصوير قصة عن طريق الرسوم للمسلسلة أو الرسوم الهجائية أو الهزلية للأحداث الدرامية أو الاجتماعية الجارية، يعد مسودة الرسم بالتم على الورق المقوى أو الورق المقوى من الكارتون أو الفيل، يستكمل الرسم بالتظليل والتلوين مستخدماً القلم والفرشاة، يرسم الكارتون للأفلام السينمائية، يعد العناوين والأمور الوصفية الأخرى للكارتون، يجهز رسومات خلفية للعرض بالتنسيق مع المخرج.

رسم صور زيتية أو آتار:

يبتكر المصور والرسوم التجريدية والتكوينات الجمالية الأخرى من خلال استخدام كل الأساليب والأدوات. يتخيل المناظر والصور وتصميم المراد رسمها ويبتكرها ويختار الأدوات والوسائل التي سيقا بها العمل مثل ألوان الزيت والماء أو أفلام التلوين أو الحبر أو المواد الأخرى. يرسم المسودة التخطيطية الأولية لتكوينات الرسم على الورق أو القماش أو لوحة خشبية وذلك من النموذج أو المنظر الطبيعي أو الذاكرة والتخيل ويستخدم الوسائل المختارة مستخدماً الأساليب المناسبة للحصول على الشكل أو النتيجة المطلوبة وقد يغطي الرسم بطبقة واقية من الورنيش أو أي مادة واقية أخرى وقد يتخصص في وسائل وأساليب أو موضوع معين ويتحدد عمله تبعا لذلك.

رسم علم:

يعد خطة العمل والرسومات التفصيلية للمشروعات الهندسية والإنشائية والصناعية من واقع المواصفات والمعلومات والمسودات (مكتشفات) التي يضعها مصمم المشروع ويعد الرسومات البيانية والخرائط لأغراض أخرى. يدرس المسودات والمواصفات ويخصصها ويجري الحسابات الإنشائية عن الأبعاد والسطوح والأحجام والمواد الأخرى. يربط بين الأبعاد المصنوعة ويتشاور مع المصمم حول إدخال التعديلات اللازمة على التصميم والتي قد تبدو مهمة وضرورية. يعد الرسومات تفقيقة اعتماداً على معرفة المواد وعمليات التصنيع والممارسات الهندسية والإنشائية وذلك لإيضاح جميع المواصفات الخاصة بصناعة المكونات ومعدات تشييد المباني والكباري والسدود والطرق ومشروعات الهندسة المدنية الأخرى.

رسم كاريكاتير:

يعبر عن الأفكار والمقالات باستخدام الرسومات الكاريكاتيرية لاستخدامها في المطبوعات والنشرات. يدرس ويحلل الفكرة ويعد تصوراً لإطار الرسم الكاريكاتيري ويقوم بإعداد الرسم المعبر باستخدام أفلام للرسم، يدرس القصة المكتوبة أو المقالة ويحللها، يعد مخطط التعبير عنها باستخدام الرسم الكاريكاتيري لتسليو الصغار وتوصيل الفكرة لهم باستخدام لغة الرسم، يعد ويطور ملصقات الدعاية والإعلان.

رسم كهربائي:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف المهندس الكهربائي ويقوم بتحضير المخططات الكهربائية في مجالات القوى والإلكترونيات ويستخدم آلات التصوير لإعداد المخططات . يحضر المخططات الكهربائية عن مخططات مرسومة باليد الحرة، يحضر المخططات الكهربائية عن تعليمات مكتوبة، يحضر المخططات الكهربائية عن



مخططات جافة بمقاييس مختلفة، يحضر المخططات الكهربائية ويجهزها ويكمل الإجراءات المتعلقة بذلك، يخطط ويجهز آلات التصوير المختلفة ويشغلها، يجري الخدمة اللازمة للآلات، ينظم المخططات ويرتبها ويحفظها لضمان سلامتها وسهولة الوصول إليها، يصطبب للكميات الكهربائية في ضوء المخططات، يرتب الكميات في الجداول ويجهزها، ينسق العمل بين العاملين، يعد التقارير حول سير العمل ومشكلاته ويحل مشاكل العمل يقوم بمهام تدريبية، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم مصاري:

يصل تحت إشراف المهندس المعماري ويعد الرسوم المعمارية وفق أسس وقواعد الرسم الهندسي من واقع بيانات ومواصفات يعدها المهندس المعماري لفرض تشييد الأبنية ويستفسرها . يقوم بدراسة مسودة التصميم المعمارية للأبنية بالتنسيق مع المهندس المصاري ومهندس المواقع، يتعرف إلى المساحات والقطاعات والتفاصيل المعمارية، يحدد مقاييس الرسم، يرسم ويعد الرسوم المعمارية وفق أسس وقواعد ورموز الرسم الهندسي، يقدم الرسوم المعمارية للمهندس المعماري لتكليفها، يدخل التعديلات على الرسم النهائي، يحضر الرسوم المعمارية ويستفسرها باستخدام آلات النسخ والتصوير، يوثق الرسوم النهائية، يعمل على رفع كفاءة المراجعين المساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم ميكانيكي:

يعد رسومات الأعمال الهندسية من واقع المسودات (اسكتشات) والمواصفات والتي يعدها المصممون من أجل صناعة الماكينات والمعدات الميكانيكية والمنتجات المتعلقة بها . أعماله مشابهة لأعمال الرسام العام إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال إعداد الرسومات العملية، والمواصفات الدقيقة لصناعة المعدات والآلات الميكانيكية، والسكنات، والمحركات، والسيارات، والطائرات، والسفن، وأنظمة السرعة والفرامل، والأدباب، وأجهزة ميكانيكية، وقد تخصص في إعداد الرسومات العملية لتصنيع أو تشييد منتجات هندسية معينة كالآلات محددة وطرقات أو سفن.

رسم ميكانيكي تكيف وتبريد:

يؤدي أصلاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف مهندس التكلفة والتبريد والتبريد وتوجيهه تتلخص بتصميم أجهزة ومعدات التكلفة والتبريد وتطويرها وتركيبها وإصلاحها وصيانتها وصناعتها. يؤدي أصلاً مشابهة لأعمال فني هندسة ميكانيكية علم، إلا أنه تخصص في أنظمة ومعدات تكلفة المباني الصناعية والتجارية السكنية وتكييفها وأجهزة صناعة الثلج وتبريد التلجالات. يصل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / تكيف وتبريد ويقوم برسم وإعداد الرسم للتنفيذ لشبكة التكيف والتبريد وحاضرها ويستفسرها ويوثقها ويقوم بدراسة مسودة تصميم شبكة المبردات المركزية لتبريد الحضر والقواكه وتجمود اللحوم، يحدد تفاصيل عناصرها ومسارها بالتنسيق مع المهندس المشرف، يدرس مسودة تصميم نظام التكيف المركزي للأبنية الصناعية والتجارية والسكنية ويحدد عناصرها ومسارها بالتنسيق مع المهندس المشرف، يعد ويرسم المخططات التنفيذية لشبكات التكيف والتبريد على المخططات الإنشائية مبيناً عليها عناصر ومواصفات الشبكة باستخدام الرموز المعتمدة في الرسم التنفيذي، يعد جداول الكميات والمواصفات، يقدم الرسوم للتنفيذ للمهندس المشرف من أجل تنفيذها واعتمادها، يحضر الرسوم التنفيذية النهائية ويستفسرها باستخدام آلات النسخ والتصوير، يوثق نسخة الأصلية



النهائية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وكفاءة المرموسين، ويمرّز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم ميكانيكي تمديدات صحية وتدفئة:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / تدفئة بعد الرسوم التنفيذية لتتحدد وتركيب شبكات المياه والصرف والتدفئة المركزية للأبنية الصناعية والتجارية والسكنية ويستنسجها ويوثقها . يقوم بدراسة مسودة تصميم شبكة تزويد الأبنية بالمياه وصرفها وشبكة نظام التدفئة المركزية، يحدد مسار خطوط الشبكة على المخططات الإنشائية بالتنسيق مع المهندس المشرف، يتمرّف إلى ويرسم لقطع الصحية على المخططات الإنشائية مستخدماً الرموز المعتادة، يرسم مسار الشبكة وعناصرها مثل الأليبيب ووصلاتها وفترعاتها وعزلها والمحابس وصمامات التنفيس لكل من شبكات المياه الباردة والساخنة والتدفئة، يرسم غرفة المرجل وبين تفاصيل عناصرها ويعد جداول الكميات والمواصفات، يقدم الرسوم التنفيذية للمهندس المشرف من أجل تنفيذها واعتمادها، يحبر الرسوم التنفيذية النهائية ويستنسجها باستخدام آلات النسخ والتصوير يوثق للنسخة الأصلية النهائية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، ويمرّز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم ميكانيكي عام:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / إنتاج ويقوم بقراءة الرسومات (الرسم الكروكي) وإعادة رسمها حسب القواعد والأسس المستخدمة في الرسم الهندسي ويتمرّف إلى أدوات وطاولات وورق الرسم وعلى رموز ومدلولات المفاهيم الهندسية في الرسم وإنتاج وتخزين وتوثيق الرسومات وتطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسومات الأولية (الرسم الكروكي) ويعد رسمها حسب القواعد والأسس المستخدمة في الرسم الهندسي والمتضمنة رسم المساط الهندسية ورسم المقاطع والمساط المساعدة والرسم التفصيلي والتجميعي (للمجموع) يستخدم رموز ومدلولات المفاهيم الهندسية في الرسم كرموز الأسنان ونعومة السطوح ولتفاوت ورموز وصلات مقاطع اللحام والخط المنقطع والخط المتصل وغيرها من الرموز والمدلولات، يستخدم أدوات الرسم ويحفظها، يستخدم طاولات الرسم ويتمرّف إلى مواصفات وخصائص ورق الرسم ومعرفة المفاهيم المستخدمة في مقاييس ورق الرسم، يجري عملية اختيار ويراعي الأسس المستخدمة في سمك الخط إنشاء التحرير، يضع جداول المواصفات والكميات، يتمرّف إلى وحدت القياس الطولية وأجزائها ومضاعفاتها، ينتج الرسومات باستخدام آلات الطبع الخاصة بالخرائط وتخزين وتوثيق الرسومات، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

رسم ميكانيكي لحام وصليح:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / معادن ويقوم بإعداد ونسخ الرسومات الهندسية التنفيذية لأشغال اللحام الصناعية ويشارك في اخذ القياسات الحقيقية من موقع التركيب ويراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسوم الأولية للإنتاج، يعد الرسومات التنفيذية حسب قواعد الرسم الهندسي باستخدام أدوات الرسم، يرسم الانفرادات الهندسية للاسطوانات الكاملة والمقطوعة والمخروط والهرم وتوابعه وصناديق المدخن، يرسم الشكل الحقيقي لانتقاء سطوح الأجسام الهندسية، يرسم المساط المختلفة والمساط



للمساعدة، يرسم تفاصيل الربط والتوصيل، يجبر الرسومات الهندسية ويستكشفها، يحفظ ويخزن لوحات الرسم التنفيذي، يشارك المهندس في أخذ الملاحظات من الواقع التنفيذي ويعد الرسومات الأولية، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

رسام نشرات تقنية:

يعمل تحت إشراف اختصاصي وسنل تعليمية ويقوم برسم الصور الفنية للكراسات والمراجع والنشرات الفنية للمنطقة بجميع وتصلح أو استكمال المكان والمعدات الأخرى . يفحص المكان والأجهزة والمنتجات المراد تصويرها والطابعات لزرقاء (صور فوتوغرافية بسيطة للمكان والآلات المراد تصويرها) والموصفات والصور الفوتوغرافية أو النماذج بالاحجوم الطبيعية والمواد الأخرى ذات العلاقة ويستخلص المعلومات الضرورية، يحدد أساليب الخطوط الترميزية والطرق المناسبة للتصوير الإيضاحي المطلوب وإعداد التصوير الضروري، يعد الرسوم الترميزية والمنظورية والمقطعية والمجسمة والرسوم الأخرى ليظهر فلاح الفنية مثل أعمال وعلاكات وتسلسل مكونات المادة المصورة أو لتصوير يوضح طرق التشغيل والتنظيم، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقائية.

رسام هنسية مبنية:

يعد رسومات العمل من مسودات (استكشفت) لمشروعات الهندسية في ضوء المواصفات التي أعدها المصممون في الهندسة المدنية لهذا الغرض. أعماله شبيهة بأعمال الرسام العام إلا أنه يتخصص في إعداد الرسومات والمواصفات لبناء الكباري والجسور والأنفاق والسكك الحديدية والطرق والمباني الصناعية والعمارة وقطعة الصرف الصحي والتحكم في الفيضان ومشروعات الهندسة المدنية الأخرى. قد يتخصص في إعداد الرسومات الخاصة بإنشاءات الهياكل الفولاذية والمنشآت الإسمنتية المسلحة.

رسام وسائل تعليمية:

يعمل تحت إشراف اختصاصي الوسائل التعليمية ويعد ويرسم اللوحات والرسوم التوضيحية ويلونها . يتنق مع الاختصاصي المشرف، ويكرر ويرسم الخرائط الجغرافية ويلونها ويستكشفها بالطباعة الحرة، يرسم المصنفات والجداول والبيانات التعليمية يساعد مصمم البرامج التعليمية في إعداد الرسوم التوضيحية لاستخدامها في الكتب المدرسية، يصمم ويعد وأظلة للكتب المدرسية، يعد ويلون للتشغيلات التعليمية لاستخدامها بواسطة جهاز العرض الراسي، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

رياضي تطبيقي :

يقوم بتقديم المشورة حول تطبيقات العملية والمبادئ والأساليب الرياضية واستخدامها في حل مشاكل البحث العلمي والهندسة والإدارة والأنشطة الأخرى. يطبق الأساليب والمبادئ الرياضية لحل المشاكل الخاصة بالأبحاث والتنمية والإنتاج والعلوم العسكرية والمواقع الوظيفية الأخرى. يعمل على الاستفادة من معرفة المجال الذي طُبقت فيه هذه النتائج كمجال الإلكترونيات، والطاقة الذرية، وطوم الحياة، وعلم الفضاء، ولتجارة، والإدارة. يقدم المشورة للأخصائيين الآخرين حول تطبيقات الأساليب الرياضية في مجالات تخصصاتهم



المختلفة. قد يقوم باستخدام أو توجه استخدام الآلات الحاسبة المكتبية ولجهزة الحاسب الآلي أو الأجهزة الأخرى في حل المشاكل.

رياضي محترف:

يشترك في المنافسات الرياضية العلمية من أجل الفوز. يتمرّن لتنمية قدرته البدنية لصقل المقدرة في بعض الألعاب الرياضية مثل كرة القدم وكرة المضرب، أو الجولف أو ألعاب القوى تحت إشراف مدرب وتوجيهه. يشترك في المنافسات أو اللقاءات الرياضية العلمية كملوك كرة القدم أو سباق الخيل، أو منافسات ألعاب القوى وغالباً ما يكون الرياضي المحترف متخصص في نوع أو مجال معين من الرياضة.

زمرهي:

يسقي الحجاج من ماء زمزم في مركز استقبال وتوزيع الحجاج، وكذا سقيتهم في مقر سكناهم في مكة المكرمة أو المشاعر. يراعي قواعد النظافة الشخصية وكذلك نظافة الأواني المستعملة للشرب. يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مسائل خيول:

يصل تحت إشراف مربى الخيول ويقوم بترويض الخيول وتطعيمها . يتعرف على عناصر برامج تربية وترويض، ويقوم بترويض الخيول وشد الأشرطة وتدريبها لأغيات الجري والمساب القروسية حسب تعليمات المدرب، ينفذ برنامج التدريب اليومي للخيول، ينسل الخيول باستخدام القواشي والماء والمسابون، يحك جسم الحصان باستخدام أدوات ولعاشط الحك، ويسرح شعر الخيول، يراقب ويتابع الوجبات الغذائية وإجراءات تنظيف حظائر الخيول ومراعاة لشروط الصحة، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مسائل آلية تمهوية:

يشغل ويقود قلابلًا لنقل المواد مثل الأتربة والحصى والحجارة والمعادن من موقع إلى آخر داخل حدود منطقة بناء أو منجم أو موقع أنفض. يحرك القلاب إلى الموضع المطلوب لنقل المواد منه. يعنى القلاب أو يحمل على عصابة تحبته القلاب بالمواد من مجرى التخزين أو قواديس الحفر أو الجاروف الميكانيكي أو الوسائل الأخرى. يقود القلاب المحمل إلى نقطة التفريغ ويوقفه في المكان المحدد لتصريف محتوياته في مجرى أو صندوق تخزين أو في موقع الأنقاض. يسحب الرافعة لتشغيل آلية القلاب والتفريغ. يعود القنادوس الفارغ إلى موضعه الأصلي، ويقود القلاب مرة أخرى إلى نقطة التحميل. ينفذ تعليمات السلامة العامة .

مسائل آلية سفلية:

يقوم بإجراءات الكفش اليومي قبل التشغيل، يشغل آلية السفلة، يخدم آلية السفلة مراعيًا تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية وقواعد المرور . يتفقد الماء الفيرد، يتفقد زيت المحرك، يتفقد محلول البطارية، يتفقد الهيدروليك وملاحظة التسريب، يشغل المحرك ويراقب مبيّنات التشغيل على اللوحة الأمامية، يقود الآلية بدون حمل إلى الأمام والخلف والمنعطفات مراعيًا قواعد المرور، يستقبل شحنة الخلطة الإسفلتية، يضبط حركة الآلية وموازنة عملية الطرد والرص، يراعي ويغير مسك الطبقية الإسفلتية، يبدل زيت المحرك، يبدل ويعير الأشرطة ووسائل نقل الحركة، بنفس دورة الوقود، يسجل عدد ساعات التشغيل، ينظف ويزيّن الآلية، يتفقد العناصر المتحركة وإعلام المسئول عن الخلل، يقوم بتخزين الآلية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مسائل جرار زراعي:

يجوز ويشغل ويقود الجرار الزراعي، ويركب مختلف أنواع المحارث ويحراث الأرض حسب الخطوط الحدودية ومطلبات المحصول، ويركب أدوات التمهيد والتسوية ويمهد ويسوي الأرض . يتفقد الجرار الزراعي من حيث جاهزية دورة تبريد المحرك ومستوى ماء التبريد، وكفاءة وصلاحية زيت التشحيت وتواتر سير المروحة، ويشغل الجرار الزراعي ويلاحظ دورة المحرك ويتحرى عيوب التشغيل في حال وجودها . يقود ويوجه ويقاوم بالجرار الزراعي مراعيًا قوانين وتعليمات السير على الطرق العامة، يميز بين أنواع المحارث وحالات استخدام كل منها، ينسق مع المشرف ويحدد نوع المحراث، ويصل بالجرار، ويحراث الأرض الزراعية حسب العمق المحدد، يركب أدوات التمهيد والتسوية، ويمهد ويسوي الأرض، الزراعية ويتفقد الخطوط ويصل

الباثرات ويؤثر الجيوب، يصل المسمدات ويسمد المحاصيل، يجهز ويشغل جرارات رش المبيدات الحشرية، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية .

ماتاق جرافة:

يسوق جرافة ميكانيكية اربع الرمال والحصى والطين من الثقافات. يثبت الجرافة في المكان المراد تطهيره أو حفره. ينقل المحرك ويتأكد من صلاحية معدلات الحفر للمصل. يراقب مقياس المد والجزر ويضبط ويعدل الآلية لجعل العمل منسقا وموحدا يقيس مستوى الماء ويحدد مقدار صق الحفر يشغل آلات الحفر ويراقب نوع الطين والفسفور التي تحملها المفارق ويتحكم في الرافعات والمجالات اليدوية والأوتات الأخرى طبقا لتدوع المعدلات المستخدمة ككافورس بمفرقة وبمفصلة وتشغيل سلسلة كواديس أو أنبوب مص في حفر المواد وتميلها وتعريفها. يقيس صق الحفر بين آونة وأخرى لضمان الحصول على صق موحدا وتلك بمراقبة أجهزة القياس المفصلة بمعدلات الحفر. يحرك الجرافة إلى مكان آخر عند إكمال عملية الحفر. ينفذ تعليمات السلامة العامة.

ماتاق حاصدة:

يجهز ويشغل ويقود الحاصدة المركبة، يحصد ويدرس محاصيل الحبوب . يتفقد دورة لتجريد ومستوى الماء في الشع، ويتفقد مستوى وكفاءة وصلاحية زيت التزييت، يتفقد توتر السيور وحالة السلاسل والتروس الخاصة بنقل الحركة والقدرة، يشغل الحاصدة ويلاحظ دورة تشغيل المحرك وكفاءة التركيبات الميكانيكية للحاصدة، ويقود ويوجه ويناور بالحاصدة مراعيًا قوانين وتعليمات السير على الطرق العامة، يضبط ارتفاع نصالت الحصد في ضوء ارتفاع سنابل المحصول، يحصد الفلال ويدرس، السنايل ويفرز الحبوب، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية .

ماتاق حافلة:

يقوم بقيادة حافلة لنقل الركاب عبر المسافات القصيرة أو البعيدة يقود الحافلة على خطوط ثابتة ومنظمة وفقا لقواعد الحركة والإشارات الصادرة من المحصل وجدول المواعيد المقررة. قد يقوم بتشغيل الأبواب الأوتوماتيكية وفي حالة عدم وجود محصل قد يقوم بتحميل الأجرة من الركاب مقابل التذاكر ويحتفظ بسجلات بسيطة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

ماتاق دراجة نارية:

يعمل منفردا ويقوم بتفقد وتشغيل وخدمة وقود الدراجة النارية مع مراعاة قواعد وتعليمات المرور والسير على الطرق وشروط المن والسياسة، يتفقد الدراجة قبل التشغيل ويشمل دورة الوقود، ودورة الكبرياء، ودورة الزيت، والإطارات، يشغل الدراجة ويلاحظ أي خلل في التشغيل، يقود ويضبط اتجاه الدراجة (التوازن)، يبدل السرعات بصورة سليمة، يقود الدراجة في الصعود والتزول والمنحدرات، يراعي أولويات المرور، يراعي تعليمات المرور والإشارات، يراعي حدود السرعات، يستخدم ملابس الوقاية (الخوذة)، يقوم بتوزيع البريد والفتترات والرسائل والاحتفاظ بسجلات وسندات الإيصا، يراعي قواعد وتعليمات السير والمرور على الطرق.

سائق رافعة شوكية:

يقوم بإجراءات الكشف قبل التشغيل، يقود الرافعة لشوكية، يشغل ويحمل الرافعة لشوكية مراعى تطبيق تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية وقواعد النقل على الطرق . يتفقد الماء المبرد، يتفقد محلول البطاريات، يتفقد مستوى وحالة زيت المحرك، يتفقد توفر الوقود، يتفقد ترويب الزيت والوقود، يشغل المحرك ومراقبة مميزات اللوحة الأمامية (الزيت - الحرارة - الكهرباء)، يقود الرافعة لشوكية مراعى حدود السرعة وقواعد وتعليمات المرور وحدود تشغيل الآلية (للدوران، للمنحدرات)، يحدد مركز نقل الحمل، يقدم شوكتي التحميل باتجاه الحمل بالوضع السليم، يرفع الحمل بحرك الآلية، ينزل الحمل في الشاحنة أو في أسكن التخزين، يسجل ساعات تشغيل الآلية يقوم بتفزين الآلية، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سائق سيارة أجرة:

يقود سيارة أجرة لنقل الركاب بناء على طلبهم مقابل أجرة محددة أو تعريفة ثابتة. يقود السيارة لنقل الركاب والمسافرين ويضبط السيارة حسب الإشارات وحركة المرور. يمتلئ الركاب في الصعود والنزول من السيارة وحمل حقائبهم. يحصل الأجرة المسجلة في الحد أو الأجرة المتفق عليها حسب ما هو متبع، قد يقوم بحفظ السيارة في حالة تشغيلية جيدة ويجري بعض الإصلاحات البسيطة. يطبق تعليمات السلامة للمروية.

سائق سيارة خصوصي:

يعمل منفردا ويقوم بتفقد وتشغيل محرك السيارة، يقود السيارة للأمام والخلف، يراعى تطبيق تعليمات وقواعد وأسس القيادة الصحيحة على الطرق مراعى تطبيق السلامة والصحة المهنية . يتفقد مستوى الزيت في المحرك، ومستوى الماء في المشع، ولتطلب البطارية ومستوى المحلول فيها، يشغل المحرك ويلاحظ الأداء السليم لأجهزة قياس مستوى الوقود وضغط الزيت وقياس الحرارة وشن البطارية، يربط حزام الأمان، يقود السيارة والسيطرة على جهاز القيادة عند السير للمستقيم أو في المنعطفات أو للخلف لمختلف أحوال الطرق، يراعى حالة الطريق عند القيادة (الطرق المعبدة، الطرق الوعرة، المنحدرات، المرتفعات، الطرق المنزلة أو المبهتة) يبدل السرعة حسب متطلبات السير والطريق، يوقف السيارة حسب الأصول، يراعى إشارات السير على الطرق، يراعى تعليمات وقواعد السير على الطرق في المسارب وأسس التجاوز وإعطاء أولوية للسير، يستخدم أخصاء الإشارة للجانبية عند تغيير الاتجاه، يستخدم الأضواء الرئيسية حسب الأصول، يشغل طفاية الحريق عند اللزوم.

سائق سيارة عومي:

يعمل منفردا أو تحت إشراف مراقب حركة ويقوم بتفقد وتشغيل محرك السيارة، يقود السيارة للأمام والخلف، يراعى تطبيق تعليمات وقواعد وأسس القيادة الصحيحة، يخدم السيارة، يتصل مع الزبائن بطريقة إيجابية، يعمل إسعافات أولية للركاب عند الجروح والحوادث البسيطة مراعى بذلك تطبيق شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يتفقد مستوى الزيت في المحرك وصندوق السرعات والمحور الخلفي، يتفقد مستوى الماء في المشع، يتفقد ألتطلب البطارية ومستوى المحلول فيها، يشغل المحرك، يلاحظ الأداء السليم للأجهزة ومستوى الوقود وضغط الزيت، وقياس الحرارة، يتفقد البطارية، يقود السيارة ويسيطر على جهاز القيادة عند

السير المستقيم أو في المنطفات أو للخلف لمختلف أحوال الطرق، يراعي حالة الطريق عند القيادة (الطرق المعبدة، الوعرة، المنحدرات، المرتفعات، الطرق المبتلة أو المزلقة)، يبدل السرعات حسب متطلبات الطرق ويسر وسهولة، يوقف السيارة حسب الأصول، يراعي إشارات السير على الطرق يراعي تعليمات وقواعد السير على الطرق في المسارب وأسس التجاوز وإعطاء أولوية السير، يستخدم أضوية الإشارة الجانبية عند تغيير الاتجاه، يستخدم الأضواء الرئيسية حسب الأصول، يتأكد من استخدام حزام الأمان للسائق والركاب، في المقعد الأمامي، يغير زيت المحرك، يغير شاطئ للمروحة، يتفقد ويخدم عناصر دورة التبريد (الخرطوم والمربط)، يغير توتر شاطئ للمروحة، يغير ويغير الخلوص في تقاطع التماس (البلاتين)، يظف وينظف ويغير خلوص شمعات الإشعال، يراقب أداء المحرك ويلاحظ التشغيل غير الطبيعي، يتفقد ويبدل ماسحات الزجاج، يتعامل مع الزبائن ويحجم بطريقة إيجابية لخدمة الزبائن، يصل إسماعات أولية للركاب عند الحوادث البسيطة، يشغل طفاية الحريق، يطبق قواعد وتعليمات السير والمرور على الطرق.

سائق سيارة نقل صغيرة:

يقود سيارة نقل كشاحنة صغيرة أو لوري خفيف أو عربة توزيع لنقل البضاعة عبر مسافة قصيرة. يقود السيارة بين المحطة الرئيسية ونقاط الشحن والتفريغ طبقاً لقواعد الحركة المتبعة وجدول المواعيد المقررة. قد يقوم بالمعاونة في أداء أعمال الشحن والتفريغ. يطبق تعليمات السلامة المرورية.

سائق شاحنة:

يقود سيارة ثقيلة مثل شاحنة بحرية مقطورة أو بدونها لنقل البضائع والموائل بين المحطة الرئيسية ونقاط الشحن والتفريغ وفقاً لقواعد القيادة التجارية عبر المسافات الطويلة ولوائح الطرق الخاصة بكل منطقة. يحفظ الشاحنة في حالة تشغيلية جيدة ويجري الإصلاحات الطفيفة الأخرى. يراعي قوانين الجمارك والقوانين الأخرى والالتزام بتطبيقاتها. يحفظ السجلات المالية الخاصة بالشاحنة. قد يقوم بالمساعدة في أداء أعمال الشحن والتفريغ. يطبق أسس وتعليمات السلامة المرورية.

سائق عموم المركبات:

يعمل منفرداً ويقوم بتفقد وتشغيل وخدمة وقيادة المقطورات مثل الشاحنات خزانات نقل الوقود، مركبات نقل السيارات، يتفقد ويشغل ويقود للحافلات مراعي قواعد النقل التجاري وقواعد وأنظمة النقل على الطرق يتفقد المركبة قبل وبعد الرحلة، يكشف على عناصر دورة التبريد، يكشف على مستوى الزيت، يكشف على مدى صلاحية العجلات، يكشف على عناصر دورة الوقود، يكشف على زيت الهيدروليك، يشغل المركبة ويلاحظ أي أخطاء في التشغيل ويتفقد وصلات وخرطوم فرامل المقطورة، يوصل ويربط المقطورة، يتفقد الحمل، يركب ويثبت غطاء الحمل (الشمار)، يتأكد من ملائمة وزن الحمل للمركبة وقواعد النقل على الطرق، يتأكد من ملائمة ارتفاع الحمل للمركبة وقواعد النقل على الطرق، يقود المركبة مع مراعاة قواعد النقل وأولويات الأمور وحدود السرعة المسموحة، يتعرف على متطلبات وإجراء المعاملات الجمركية، يوصل ويسلم للشحنة ويحصل على إيصال استلام، يخدم دورة التبريد، يركب ويغير الأغطية (قسيور)، يبدل ويركب خرطوم المياه بنفس دورة الوقود، يظف ويبدل العجلات، يصلح الإطارات الداخلية، يبدل الزيت في المواعيد المحددة،

يحافظ على نظافة المركبة، يستعمل طفايات الحريق، يجري الإسعافات الأولية، يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

سائق عموم أليات للطرق:

يقوم بإجراءات الكشف الأولى قبل التشغيل، يقود عموم أليات الطرق، يخدم عموم أليات الطرق، مراعى تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية وقواعد المرور . يتفقد مياه ونورة التبريد، يتفقد زيت وعناصر دورة التزييت، يتفقد زيت وآلية الهيدروليك وعناصر الحركة الهيدروليكية، يقود الجرارة والغارفة وآلية التحميل، وآلية الكشط، وآلية التسوية، وآلية المحطة بأوضاعها المختلفة مراعى حدود السرعة ويحدد تشغيل كل آلية، يشغل الجرارة والغارفة وآلية التحميل وآلية الكشط وآلية التسوية والمحطة في مواقع العمل والقيام بالمناورات حسب استطاعة كل منها، يقرأ ويفسر رموز ومدلولات الميزان والمستوى والقطع والطم، يغير زيت المحرك، يغير مصافي الهواء والزيوت، يغير دورة الوقود، يبدل ويحير الأضطة، يتفقد عناصر الآليات وملاحظة الأعطال وأعطال المسولين، ينظف ويحزن الآليات.

سائق شارفة:

يشغل ماكينة متحركة تدور بالقوة الميكانيكية ومجهزة بنسل فولاذي مقعر يقوم بتحريك الأتربة وتوزيعها وتسويتها، يدير المحرك ويضبط الذراع اليدوي لتنظيم علو النسل من الأرض. يشحم بالبنزور ويوزده بالوقود ويقوم بعمل الإصلاحات الخفيفة. يقود البنزور لرفع الأتربة وتشغيل الرافعات لتسويتها وتوزيعها. قد يقوم بسحب معدات أخرى بالبنزور أو دفعها أو تسوية مواقع الأفتقش وإزالتها مستخدما في ذلك البنزور. يتفقد تعليمات السلامة العامة والصحة المهنية.

سائق قلطرة منجم أو محجر:

يقود قلطرة تعمل بالكهرباء أو الديزل أو يدفع الهواء المضغوط لسحب عربات تحت سطح منجم أو محجر أو فراه. يشغل أجهزة ضوابط القلطرة لجر عربات المنجم أو لمحجر وفق إرشادات القيادة وإشارات عامل الفرعلة. فحص ماكينة القلطرة عند بداية كل وردية ونهايتها. ويقوم بتشحم القلطرة ومكائيتها، وإجراء التنبيلات الطفيفة ومراجعة إمدادات زيت الوقود أو الهواء المضغوط أو شحن البطاريات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سائق قطار:

يقود قطارة تعمل بالديزل لجر عربات نقل الركاب والبضائع. يتحكم في حركة القطار حسب الإشارات ومواحد القطار والإشارات الصادرة عن أعضاء طاقم القطار أو الإشارات المثبتة على طريق مرور القطار. يفحص ماكينة القطار قبل بداية كل رحلة وبعد نهايتها يشحم المعدات الميكانيكية ويجري الإصلاحات والتنبيلات الطفيفة خلال جريان القطار. قد يقوم بإعطاء إرشادات خاصة بقيادة القطار للسائقين تحت التكريمب. يطبق أسس وتعليمات السلامة العامة.

سائق كشطة (جرير) :

يقوم بتشغيل كشطة تمديد الطرق وتسويتها التي تعمل بقوة الدفع الذاتي أو بقوة السحب بواسطة جرار وذلك لتسوية الأرض لأغراض تشييد المباني والطرق ومدرجات المطارات والأغراض الأخرى. يقود شويلا مجهزة بملحقات تعمل بقوة الدفع الذاتي. يتحكم في الرافعات لتنظيم علو الشبول ونصل الكشطة لو طرف المعرفة في الأسفل. يوجه الماكينة لدفع الأتربة السائبة وتسوية المسطح وكشط الأجزاء العالية من السطح للمستوى المطلوب أو إزالة الأتربة وغرفها من أجزاء الأسطح العالية وتصريفها في مكان آخر. يجري التعديلات والإصلاحات الطفيفة على الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سائق مححلة (مصاصة):

يقوم بإجراء الكشف اليومي قبل التشغيل، يقود ويشغل ويخدم المححلة حسب برنامج الخدمة المعتمد مراعى تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية وقواعد المرور . يتفقد الماء في المبرد، يتفقد زيت المحرك، يتفقد محلول البطارية، يشغل المحرك ويراقب مبيّنات التشغيل على اللوحة الأمامية، يقود الحافلة ذات الميكتين وثلاث عجلات إلى الأمام والخلف والدوران على اليمين والشمال مراعى حدود السرعة وحدود تشغيل الآلية وقواعد المرور، يرصد (كس) القرب أو خلطات الحصى حسب إشارات المستوى والميلان المحددة أو حسب تعليمات المشرف، يغير زيت المحرك، ينص دورة الوقود، يبدل ويغير سير المروحة، يسجل عدد ساعات تشغيل الآلية، يقوم بتفزين الآلية، يتفقد أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سائق مركبة يجرها الحيوان:

يقود الحيوانات التي تجر العربات لنقل المسافرين والبضائع وقطعة من الحيوانات كالإبل والحمر حاملة الأثقال والمحاصيل والبضائع فضلا عن نقل المسافرين من مكان إلى آخر بالطرق البرية.

سائق ناقلة خشب:

يقود حربة ذات أطراف جانبية متباعدة يحمل تحت هيكلها المرفوع ألواح الخشب الخام أو المنشور أو شحلات مماثلة لمساحات صغيرة في الغالب داخل حدود مخزن أخشاب أو منشأة صناعية أخرى. يتحكم في أجهزة الفرع لجعل التشابك المثبتة تحت هيكل الحربة. يقوم بقبض الحمولة ورفعها، ويحرك ذراع الرافعة لإخراج الحمولة. قد يقوم بتشحم الناقلة، وإجراء إصلاحات طفيفة عليها. يقود الحربة ويوقفها بمحاذاة الحمولة المراد نقلها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سائق هراسة:

يقوم بتشغيل هراسة تعمل آليا لذلك طبقت المواد وتعيمها مثل الصخور والحصى والأتربة والخرسنة والإسفلت من أجل إنشاء الطرق والأرصفة ومدرجات المطارات والأغراض الأخرى. يملأ خزان الماء إذا دعت الحاجة إلى ترطيب الهراسة. يشغل المحرك. يسوق الهراسة إلى الأمام وإلى الخلف فوق السطح حتى يتم الحصول على مستوى ذلك والتعيم المطلوبين. يزيث ويشحم الهراسة ويجري الإصلاحات الطفيفة عليها. قد يقوم بتشغيل أنواع معينة من هراستات الطرق مثل تلك المجهزة بمخدشة لتبش أسطح الطرق وتعيمها قبل تعيدها ورصفها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صاعاتي:

يصلح وينظف ويضبط الساعات والمنتجات بمختلف أنواعها. يفحص أجزاء الساعة بواسطة حساسات مكبرة للكشف عن عيوب ونواقص. يفك الهندول والزنبركات والتروس والأجزاء الأخرى مستخدماً في ذلك مفكات وزرديات ولحزمة لقط دقيقة. يصلح ويستبدل الأجزاء التالفة. ينظف الأجزاء بالهزئين أو مادة تنظيف أخرى. يحدد تجميع أجزاء الساعة وتعديلها ويضبط أداؤها. يركب ويفحص بطارية الساعة الإلكترونية باستخدام مقاييس الفولت ويغير البطارية وينظف القطب الساعة الداخلية. ينظم حركة الساعة ويخصمها في مواقع مختلفة. قد يقوم باختبار الساعة بحثاً عن وجود مغناطيسية بها ويخلصها منها بجهاز كهربي، وقد يقوم كذلك بصنع أجزاء الساعات بواسطة مخرطة خاصة بصناعة الساعات أو الأجهزة الدقيقة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صباك:

يعمل تحت إشراف مراقب السكب، ويقوم بنقل شحنة المعدن المنصهر بواسطة البوق اليدوية أو بواسطة الرافعات السقوية إلى مكان الصب، يكشط اللخب والشوائب عن سطح المعدن المنصهر، يصب المعدن المنصهر في القوالب الرملية حسب الكميات المناسبة، ينزع المصبوكات من القوالب الرملية، ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يحدد كمية المعدن المنصهر المناسب لحجم المصبوكات المطلوبة، يختار وينظف ويسفن البوقية، يملأ وينقل البوقية من فرن الصهر إلى موقع الصب يدوياً أو باستخدام الرافعة السقوية بصورة سليمة ولامونة، يكشط اللخب والشوائب عن سطح المعدن المنصهر باستخدام لكاشطات اليدوية، يميل البوقية استعداداً للصب، يصب المعدن المنصهر في القالب الرمي مع التأكد من عدم تجمد المعدن المنصهر قبل اكتمال امتلاء القالب الرمي، يتأكد من اكتمال تجمد المصبوكة ووصولها درجة الحرارة الملائمة لنزعها، ينزع المصبوكات من القالب الرمي مراعي عدم تهديم القالب، يتفقد المصبوكات للكشف عن العيوب ودراسة أسبابها وطرق علاجها أو تلافياها مع مراقب السكب، يقوم بتنظيف وصيانة بوق الصب، يطن البوق، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صباك مسطور:

يشغل ماكينة عالية لمكب الحروف والسطور. يفتح الزر الخاص بصهر الرصاص ويضبط الوقت اللازم لعملية الصهر. ينظف الماكينة ويزينها ويجهزها للعمل أثناء قوة تصهر الرصاص ويشغل الماكينة بالضغط على مفاتيح التشغيل ويضع مسودة العمل على طاولة حديدية ويثبتها بسلك حديدي، يضرب على مفاتيح (أهلات الحروف) لإزالتها في المخزن وجمعها على شكل اسطر داخل الماكينة. يسحب عتلة خاصة في الماكينة لدفع الحروف المتجمعة إلى قالب الصب أوتوماتيكياً. يحدد أهلات الحروف بعد عملية الصب إلى مواضعها المناسبة أوتوماتيكياً. يطالع مفاتيح الماكينة لاختيار قالب الصب المناسب للعمل حسب الحجم المطلوب. يزود الماكينة بقوالب الرصاص عند نفاذها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مبداك علم:

يجمع ويركب ويصلح ويصون المواسير والتجهيزات والتركيبات الخاصة بالمجاري، والكثفة والمياه والأدوات والنظم الصحية، يفحص الرسومات والمواصفات الأخرى. يحدد ويشتر مواقع المواسير وتوصيلاتها وقنوات مرورها في الجدران والأرضيات. يشق فتحات في الجدران والأرضيات لمد المواسير وما يرتبط بها من تجهيزات وتركيبات. يقطع ويقطو ويثني ويوصل المواسير. يجمع ويركب الصمامات ولوالمز المواسير والمواسير المصنوعة من معادن كالحديد والفولاذ والرصاص ومواد غير معدنية كالزجاج والبلاستيك والطين الخزاجي. يوصل المواسير وما يرتبط بها من تجهيزات وخلافه بواسطة مسامير لولبية وبراعي ووصلات مختلفة أو بواسطة اللحام والبرشمة. يجلفن الوصلات ويفحصها بحثا عن تسرب بواسطة قوالب ضغط الهواء والماء. يركب الأجزاء التي تم تجميعها والأجزاء الثابتة من المواسير. يقوم بأعمال الإصلاح والصيانة مثل استبدال المواسير المعطوبة وتنظيف المجاري المسدودة وتجليتها. يصلح الثقوب ويعمل فتحات في إنشاءات الطوب والأسمنت. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراج:

يصنع السروج والطواق التي تتركب على الخيول . يقوم بصناعة السروج والسروج، يشتري الجلد ويقطع الأجزاء المختلفة للسروج، يقوم بأعمال المسطرة والتجهيز والخياطة، يطلي الجلد باللون المطلوب، يصلح السروج ولحم الخيل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مفبر بالمسك الدبلوماسي:

يمثل الدولة ويحامي مصالحها ومصالح رعاياها، ويوثق العلاقات بين دولته والدولة التي هو معتمد لديها، ويدير البعثة الدبلوماسية لدولته يقوم بتمثيل الدولة ويحامي مصالحها ويراعي أمور رعاياها في الدولة التي هو معتمد لديها، يتفاوض مع حكومة الدولة التي هو معتمد لديها بشأن المسائل التي تهم البادين، يتابع تنفيذ الاتفاقيات المعقودة بينهما، يوثق العلاقات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والعسكرية والثقافية وغيرها بين البادين، يقدم أو يسهل تقديم المعلومات عن الحركة التجارية والصناعية والزراعية والطبية وغيرها في دولة المقر، يمنع تأشيرات الدخول لرعايا الدول الأجنبية، يتابع النشاط الإعلامي في دولة المقر، يصحح المعلومات الخاطئة عن بلده، يستقبل أو يسهل استقبال الوفود الرسمية لبلده في دولة المقر، يعد ويقدم تقارير دورية عن مختلف الأمور التي تتولاها البعثة الدبلوماسية في الخارج، يشرف قنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إمرته ويعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق المرموسين لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مكر تير:

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر وينفذ تعليماته وينجز الأعمال الكتابية المتعلقة بسير الإدارة . ينفذ التعليمات الإدارية الصادرة من الرئيس المباشر ويتبلث معه في المسائل التي تنشأ عن التنفيذ التنفيذي للقرارات، ويعد تقارير للمسائل والبيانات المختلفة ببرامج العمل والأعمال التي تم إنجازها، ينظم مواعيد الرئيس المباشري، يفتح البريد لأشخاص بالرئيس المباشر ويقدم له، ينجز أعمال الطباعة الخاصة بأعمال الرئيس المباشر، يرد على المكالمات الهاتفية وينظم ملفات الرئيس المباشر .

مذكرات تليفزيونية:

يقوم بأعمال معينة لغرض تنظيم لشغل من التوليدات اليومية لرئيسه، ينظم المواعيد لرئيسه ويذكره بها حين موعدها، يتعامل مع الاستفسارات ويجاب ويوصل المكالمات الهاتفية، ويوصل البريد الشخصي والقلم لرئيسه، يجري عملية المراسلات الاعيانية ذاتيا، يستي بملفات خاصة، يقوم بتسجيل أنواع المواقف للملاءة وغيرها بطريقة يدوية أو بالاختزال، يقوم بالطباعة والمستعمل الآلات الكتبية المختلفة، يمدد إليه ببعض من المسؤوليات الخاصة بالرئيس أو المدير، يقوم بحفظ لمرور الشركة أو المؤسسة كما يقوم بحفظ الملفات في أماكن آمنة.

مذكرات وكاتب اختزال:

يقوم بالتسجيل عن طريق الاختزال أنواعا مختلفة من المواد التي تملئ عليه شفاة وغيرها ويقدمها في شكل مطبوع. كما يقوم بإداء بعض الأعمال الكتبية من أجل تخفيف الأعباء الروتينية عن كامل رؤسائه. يسجل عن طريق الاختزال الخطابات التي تملئ عليه شفاة والتقارير و المسودات المكتوبة ومواد أخرى وطبعها على الآلة الكتبية. ينظم مواعيد المقابلات لرؤسائه ويظهرهم بها عندما يحين موعدها. يرد على الاستفسارات والمكالمات الهاتفية. يمرض الرسائل الشخصية والمهمة على رؤسائه، ويقوم بإتجاز أعمال المراسلات الروتينية ويحفظ الملفات الخاصة.

ممسار أراض وعقارات:

يبيع ويشترى ويجاز الأملاك كالأبنية والمنزل والشقق والأراضي والعقارات الأخرى. يعمل وكيلاً لأصحاب العقارات المعروضة للبيع أو للإيجار، يقدّر قيمة الأملاك، يقدم المشورة للمالك عن حالة السوق السائدة، يحدد السعر الذي يكون مقبولا عند المساومة، يعلن عن الأملاك المعروضة للبيع أو للإيجار، يهيئ قائمة بأسماء المشترين المحتملين مشيرا إلى النوع والموقع والسعر المرغوب فيه وكلمة بالأملاك المحتمل أن تلبي طلبات الزبائن ويؤشد الزبون للموقع أو للملك ويرتب الزيارة لذلك. يحاول بيع أو إيجار الأملاك بإظهار مميزاتها، يساعد الزبون في حساب التكلفة الكلية للشراء ومن ضمنها المدفوعات الأولية واللاحقة والرسوم والفوائد والرسوم القانونية، يعمل وكيلاً للزبائن الراغبين في شراء العقارات أو استئجارها على المدى البعيد، يربط ويقدم العقود للبالغ والمشترى للموافقة عليها، يجري البحث حول سند الملكية، ويسجل وكيله للمالك في جمع الإجراءات واتخاذ القرارات لإداسة العقار وعند الضرورة فرض، تطبيق شروط عقد الإيجار عن طريق المحكمة، يعزز أسس وتطلعات السلامة والصحة المهنية.

ممسار أوراق مالية:

يقوم بشراء الأسهم والأوراق المالية الخاصة بالمؤسسات الخاصة والعملة أو بيعها نيابة عن صلاته مقابل صولة نظير هذه الخدمات. يطلي مطبوعات للملاءة تتعلق بالأسهم والسندات والأوراق المالية وأحوال السوق وتاريخ مستقبل المؤسسة التي تتحمل في مجال بيع الأوراق المالية وشرائها. يشتري ويبيع الأسهم والسندات والأوراق المالية بناء على طلب العميل، قد يقوم بإسداء التصح للملاءة حول خطط الاستثمار أو للتغيرات في مقبوضات الأسهم والسندات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سمسمار تجاري:

يؤدي خدمة أو تقرر من الخدمات التجارية التي لا تنطبق بالإعلان ولا تعتمد الحفلات والمناسبات عن طريق البحث في دليل الهاتف ولحظة الأصل التجارية والتخصصية، يقابل الزبائن المتوكلين وشرح لهم مميزات الخدمة وفوقها ويوفر المعلومات عن الأسعار وشروط الاعتماد. يستكمل المراسلات والمفاتيح والاتصالات بين الأطراف المعنية. ويعد نماذج العقود ويقدم للزبائن نماذج من السلع والخدمات التي يرغب في تقديمها.

سمكري:

يعمل مستقلاً أو تحت إشراف حداد الصفيح الملم ويتولى تجهيز وتشكيل الصفيح المعني حسب المواصفات، يربط الصفيح ويساليب الربط الميكانيكي أو لحام التصدير. يختار الصفيح حسب المواصفات المطلوبة، يخطط الصفيح حسب القياسات المطلوبة باستخدام النماذج، (الشابلونات)، لإنتاج الأشكال الأسطوانية والمخروطية، يقص الصفيح بالمقصات اليدوية ومقصات الطاولة الميكانيكية المستقيمة والدائرية، يشغل ثقبية وملف الصفيح، يشغل أداة تشكيل أضلاع التقوية، يوصل ويربط مشغولات الصفيح بالبرشمة والتشكيل ولحام التصدير، يحفظ ويخزن أدوات التشكيل بصورة سليمة وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

سمكري أجسام مركبات:

عمل منفرداً تحت إشراف المراقب ويقوم بتحديد الأخطاء والأعطاب في جسم وهيكل وجسر سيارة ويحدد طرق معالجتها، يفك جسم السيارة عن الهيكل ويمصل الإصلاحات اللازمة مراعيًا شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يجري اللحام والقص بالأركسي استلزين في جميع الأوضاع، يختار مالات للحام المناسبة للاستعمال، يلحم جسر وهيكل السيارة (الشاسي) بواسطة النظر بشكل أولي، يجري للفحص النهائي باستخدام طريقة الترسيم وإزالة مساقط نقاط للفحص على أرض مستوية، أو باستخدام الأجهزة الخاصة بفحص الجسر، يقوم بتحديد مكان الخطأ أو العطب على الجسر، يزيل ويصلح الجزء المعطوب ويمصل التصفيح للجزء أو يجري التثبيت، يفك جسم السيارة عن الجسر والهيكل (الشاسي) وعزله ثم ربطه بالطريقة المأمونة بواسطة الجنازير الخاصة ورفعها بوسائل الرفع الصحيحة ووضعها على دعائم، يفك ويصلح ويبدل أصدعة جسم السيارة وحواض الجسم ويصلح السطوح المستوية والمنحنية، يرمم ويسوي الأجزاء المتضررة، يسوي جسر المحور الأمامي على البراد باستعمال المكابس الهيدروليكية واستعمال التسخين وإجراء العمليات الحرارية اللازمة، يقرأ ويفسر تعليمات الشركات الصانعة بخصوص عمليات تسوية أجسام المركبات واستعمال جميع أنواع المكابس الهيدروليكية لعمليات تسوية الجسر والهيكل، يفك ويسجد تركيب الخطوط الكهربائية الرئيسية للسيارة.

سمكري أنابيب البخار:

يركب ويصلح ويصون أنابيب نقل البخار إلى الآلات والمعدات الأخرى يركب أنابيب البخار ذات الضغط العالي أو المنخفض إلى الآلات والمعدات الأخرى والمرجل وما يمثله. قد يركب المرجل وفقاً لنوع العمل المنجز أو المعدات التي يقوم بتركيبها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صمكري طائرات:

يصلح جميع أنواع المويوب والخلال في هيكل الطائرات ولتجنبها مستعلا أنواعا من الألواح المعدنية ولتعدد اليدوية والميكانيكية ويستلم الرسومات مينا العيوب ومواضع الخلل المراد تصليحها. يرفع ويخرج الجزء المطلوب من جسم الطائرات أو لجنبها بإزالة مسامير الليرشمة بمزروف ميكانيكي أو يدوي. يختار الألواح المعدنية حسب المواصفات المثبتة على الرسم. يقص الألواح المعدنية حسب الأبعاد المذكورة في الخارطة. يوشر مواضع الثقوب على اللوح المعدني ثم يثقبها، يشي اللوح المعدني حسب المواصفات بواسطة ماكينات أو عدد. يطلي الوجه الداخلي للوح المعدني بطلاء يمنع تسرب الهواء بجسم الطائرة. يثبت الألواح المعدنية من مختلف الأنواع والأحجام لتوضيها بجسم الطائرة ومسترشدا بالرسم بواسطة الليرشمة بعد أن يفمر مسامير الليرشمة بفن صغير مزود بملح خاص. يطلي حواف الألواح المعدنية بنفس للتونج من الطلاء المذكور. يوقع على بطاقة خاصة يبين نوع العمل الذي ينجزه. قد يبدل بعض الألواح إذا طلب منه ذلك. قد يشي ويلوي الأنابيب المعدنية في الطائرات بواسطة عدد يدوية ثم يفحصها بواسطة ضغط الهواء. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

شاعر:

يبحث ويُخصّص في قواعد الشعر سواء منه الموزون والمقفى أو المرسل. يبحث في قواعد الشعر وينسب موهبته الشعرية من خلال قراءات الشعرية، يدرس بحور الشعر العربي والقيم البنيوية والبلاغية والجمالية والموسيقية للشعر، ويطور فكرة الملكة الشعرية، ويميز عنها بالشعر المقفى الموزون أو بالشعر المرسل، يكتب الشعر الفنتاكي، يولكب لتطوير في المدارس والأساليب التعبيرية في العقيدة الشعرية.

شواء لحاج:

ينجز أصلاً متعددة في شي الدجاج في المطاعم الكبيرة والصغيرة والأماكن والأماكن الأخرى . يعد ويشوي الدجاج للاستهلاك أو البيع، يضل الدجاج المنبوح والمنزوع ريشه وأحشائه ويقلبه بالملح والقليل. ويفرزه في السفايف، يشغل المشواة وفق تعليمات التشغيل ويركب السفايف، ويراقب المشواة في حركتها حتى ينضج الدجاج، يخلع الدجاج من السفايف ويقلعه ويبيعه مباشرة للزبائن أو يسلمه لمباشر المطعم لتقديمه للزبائن، يراعى شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية والسلامة.

شواء شاورما:

يقوم بإعداد اللحم على شكل شرائح ويقله ويقله على السفود ويشويه للاستهلاك أو البيع . يقوم بقطع اللحم في شكل شرائح ويقله ويقله على سفود كبيرة للشواء حتى يأخذ شكل مخروطي، ويركب السفود ليدور أمام المشواة، ويقطع بالسكين الأجزاء المشوية ويضعها في شطاف ويقلقها بالورق . يقدمها للبيع أو يسلمها لمباشر لتقديمها للزبائن، يراعى شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية.

شواء لحوم:

ينجز أصلاً متعددة في شي اللحوم والطيور والخضراوات في المطاعم الكبيرة والصغيرة والأماكن والأماكن الأخرى . ينظف ويقطع ويفرم ويمجن ويملح أو يتبل اللحوم لعمل الكباب واللكه. يوقد النار أو أي مصدر آخر في المكان المخصص، يضع اللحوم المهيأة المراد شويها على النار أو بالقرب منها ويقلبها حتى النضج، يضع للحوم المشوية في الصحن لغرض تقديمها للزبائن، يراعى شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية والعامة.

شواء فلابي سمك:

يجوز السمك وغيره من مأكولات البحر ويقلبه معخباً في ذلك الزيت . والذئوق والتوابل أو يشويه. وقشر قشر السمك بسكينه التقشير أو يسلخ الجلد الكلي من السمك، ويقطع الرأس والذيل ويزيل الأمعاء مع المحافظة على الأجزاء الصالحة للأكل مثل البطارخ، يجهز المواد اللازمة لقلبي السمك من زيت وذئوق وتوابل، يتبل السمك ويغمسه في الذئوق ويقلبه في الزيت، يزن السمك ويبيعه مباشرة للزبائن أو يسلمه لمباشر المطعم لتقديمه للزبائن حسب الطلب، يراعى شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية والعامة.

صالح حلي ذهبية:

يُطع ويشكل ويصل الأجزاء الكريمة إما يدوياً أو آلياً. يُطع الحجر إلى الشكل التقريبي بواسطة النشر والشفق والقلاج. يصلح الحجر عن طريق تثبيتته عكس حجر آخر يدور في فائض لقمة مقابل مغرطة. يجلع الحجر بحكه ضد عجلة دوارة مثققة بمادة صك أو صنفرة. يصلح أسطح صغيرة في الحجر عن طريق عجلة تلميع مع استخدام مركبات تلميع وصل. قد يقوم برفع الحجر على أداة رقعة لملابته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صالح حلي فضية:

يصل تحت إشراف صالحي حلي عام ويقوم بإنتاج وتشكيل الحلي الفضية بالصبر والمهارة باستخدام أدوات التشكيل والحفر، يصلح الحلي الفضية. ينسق مع المشرف ويعترف على طبيعة الحلي الفضية المطلوب تنفيذها، ويعرف على مكوناتها وحوار الفضة اللازم، يجهز سبائك الفضة بتكسية اللازمة، يظف قوالب الصب، يصب المعدن المنصهر في قالب التشكيل وينظف مصبوبة الفضة، يشكل الحلي الفضية بواسطة القص والطرق باستخدام أدوات الحفر اليدوي والآلي ويلحم معدن الفضة باستخدام لهب الغاز المناسب، يطعم الفضة بالمينا، يصلح الحلي الفضية المعطوبة، يختار ويستخدم أدوات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صالح ذهب وفضة:

يصنع ويصوغ ويصلح الحلي المصنوعة من الذهب والفضة أو المعدن الثمينة الأخرى والتجفيف كادرات المائدة والقطع الفنية بواسطة معدات يدوية أو آلية. يخصص الرسومات والمواصفات الأخرى. يختار المعدن حسب السمك واللحم المطلوبين. يشكل المصنوعات بواسطة عناية دقيقة وقطع. يصنع المقابض والتجهيزات ويغير ما تبقى المعدن لاكتساب الشكل المطلوب ولحام خطوط الاتصال والالتئام. يتقن تقويع ويحفر للتصاميم ويجمع ويلحم القطع والأجزاء. يصلح المصنوعات والمنتجات عن طريق الحك والتلميع والنفخ. يصلح المصنوعات الذهبية والفضية المستهلكة بدق التشوهات، ويملا الشقوق والأضرار. قد يقوم بأعداد تصاميم خاصة، وبالتخصص في معدن أو نوع معين من المصنوعات.

صالح زخرفة معادن ثمينة بالريديوم والتلوين والمينا:

يزخرف المجوهرات وينقشها بالتلوين والمينا مستخدماً آلات يدوية، يضع المجوهرات أو الحلي التي تم حفرها على متشددة، يصب الألوان أو المينا في الحفر الموجودة مستخدماً بنموذج جاهز أو حسب تصميمه الخاص مستعمل في ذلك ملقحة صغيرة وحجر تلميع. يصلح ويضع مكان التلوين، وقد يحفر المجوهرات وينقشها.

صاحب فندق:

يدير فندق ومطعم من أجل توفير الإقامة والوجبات الطعام للزلاء. يقرر ويحافظ على مستويات مشرفة لتشملات الاستقبال والإقامة والطعام. يحدد أسعار الغرف ونوع الرعاية الواجب تقديمها. يتحقق من نظافة الغرف أو غرف الطعام والمطابخ والمستودع والوحدات الأخرى ومطابقتها لشروط الصحة العامة ومتطلباتها. يخطط ميزانية الفندق، ويعتمد المصروفات ومشتريات المواد الغذائية والمعدات والمواد التموينية الأخرى. قد

يقوم بتعيين العاملين وتوجيههم وفصلهم، ومراجعة الحجز واستلام أجور الغرف من الخزلاء وإصدار سندات استلام.

صانع أجبان:

يصنع الأجبان البيضاء من حليب الموالى مراعى تطعيمات وشروط الصحة العامة . ينظف ويستم لوانى الحليب، ويستم الحليب ويوزن ويوثق لكمية المستلمة يسخن الحليب إلى درجة الحرارة اللازمة ويضيف كمية المنفعة المناسبة لكمية الحليب، ينظف ويجهز ويستم شاش التجهيز والمكابس، يصب الحليب المتخثر في شاشات الجبن حسب الكمية اللازمة لصناعة الأكراس، يملح الأكراس ويضغطها باستخدام المكابس الخشبية والانتقال، يراقب تصلب الأكراس، يسوق الأجبان الطرية ويقوم بتفليح وغلي الأجبان وتحتفظها بحبوت نظيفة ومصفىة ويقوم بتسويقها، يوثق الواردات والمصروفات، يراعى تطعيمات السلامة والصحة المهنية والعامة .

صانع أجبان (علم) :

يجز صلا ولحدا أو عدة أصصال تتلقى في مجملها بصناعة الجبن. يسكب الحليب في الإناء، ويقسمه بتسغيله إلى درجة معينة ويبرده ويضيف خميرة المنفعة والملح حسب نوع الجبن. يتخلص من الشرش بمراحل النقل والتصفية والكبس المختلفة. يسخن الخثارة إلى درجة محددة سلفا ويحركها بانتظام حتى تصل إلى درجة التماسك المطلوبة. يفرغ الخثارة في قوالب خاصة لتصفيتها من كمية الماء الزلقد(الشرش)، يضع الجبن في قوالب ويضغطها لإعطائها الشكل المطلوب، كد يملح الجبن بنفسه في محلول ملحي، وفي صناعة نوع معين من الجبن كد يتخصص في صناعته، يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

صانع أحنية بلاستيكية ومطاطية:

يجهز ويشغل ويخدم آلة صنع الأحنية البلاستيكية والمطاطية التي تصهر البلاستيك وتصبه في قوالب الأحنية. يخلط مادة البلاستيك بالمواد الملونة ويضعها في خزان الآلة، يثبت القوالب على عجلة الآلة للدوران، يشغل الآلة ويلاحظ درجة حرارة فرن الصهر، يخلع الأحنية التي تم صبها في القالب، يطبق تطعيمات وأسس السلامة والصحة المهنية .

صانع أحنية طبية:

يصنع أحنية الجلد للتقويمية لذوي العاهات . يقوم بدراسة الرسوم والمواصفات التي يحددها الطبيب للمعالج، يختار القالب أو يصنع قالباً خاصاً، يجهز لتملاج، يختار مواد للصنع المناسبة يصنع الأجزاء يدويا على النمذج، يراقب الحافات العلوية بالسكين، يلوي قطع الجلد ويضغطها لجعلها في الشكل المناسب، يلمص أو يغري البطانة مع الجلد ثم يخطبها معاً، يثقب الجلد ثقباً متتداة لحيالته، يشد الجزء العلوي (الوجه) على القالب، يشد الثقل على القالب ليأخذ لشكل المطلوب، ويتأكد من أن موضع الكعب وفقاً للمقاس والأصابع في المكان السليم من الجزء العلوي للحداء، يصنع الثقل وفقاً للمقاس المطلوب، يثني حافات الوجه على المفروض الداخلي ويحيكها أو ياصفها معاً أو يضع نعلًا وسطاً بين النعل الأصلي والمفروض، ويجري عملية التثبيت، يثبت الثقل للخارجي مع الوجه، يركب الكعب ويثبت، يضم الحداء ويضع بعض الشمع المحبر والصبغة أو (البوريه)، يمسك للخطوط للخزيفة، يضع مفرشاً داخل الحداء، يجري التلميع النهائي للجلد، ينفذ أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية .

صانع أحنية عام:

يصنع الأحنية الجلدية وفقا لاحتياجات الزبائن الشخصية . يأخذ مقاسات الأقدام ويختار القالب المناسب، ويختار المواد الأولية اللازمة للعمل، يخطط النموذج على الجلد، ويقص ويشذب الجزءاء المختلفة بالإد، يرقق حافات الأجزاء المختلفة لوجه الحذاء بفصها أو تخبثها، يطوي أو يثني الأجزاء لإعطائها الشكل المناسب، ياصق للبطانة على الأجزاء الجلدية ويخوطها سوية، يثقب الفتحات الخاصة بالتهابطين ويثبت فيها الحلقات المعدنية، يثبت بطانة نعل الحذاء، يدخل القالب في الحذاء لإعطائه الشكل المطلوب يضبط تخطيطات وإبعادات وجه الحذاء من قبضي الكعب والمقدمة، يثني الجزء الداخلي والوجه فوق بطانة نعل الحذاء ويثنيها سوية بواسطة المسامير أو اللصق، يشق ثغر الخيالة حول حافة النعل، يثبت النعل بوجه الحذاء، يركب ويثبت للكعب، وشذب وينم الحذاء، يضع الشمع المحبر أو الصبغ في المكان المطلوب، يزخرف الحذاء للزبينه، يمسك وجه الحذاء، يصنع التلمаж بنفسه، يستخدم الآلة في أداء الأعمال المذكورة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع أحنية من المنسوجات:

يصنع الأحنية من الكتان أو القطن أو غيره من المنسوجات وفقا للنماذج والمقاسات المختلفة. يصنع تحت إشراف فني في صناعة الأحنية وطبقا للتعليمات أحنية من الكتان أو القطن أو غيرها من المنسوجات، يربط نماذج وجه الحذاء (الجزء العلوي من الحذاء) على طبقات القماش، يحدد لبعاد التلمаж بواسطة طاشورة أو كالم القمح، يقص طبقات القماش، يسكين كهربائي متبعا خطوط التلمаж على الطبقة العليا، يلمصق أو يغري ويخيط بالآلة بطانة من القليل بالجانب الأسفل من وجه الحذاء، يثبت وجه الحذاء بالقلع المصنوع من الراتنج، ويقص المفروش، ويثبت داخل الحذاء باستعمال مواد لاصقة، ويتابع إجراءات تنظيف الآلة، وينفذ أسس تعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع أغطية للرأس العسكرية:

يصنع أغطية الرأس العسكرية مستخدما مختلف المواد مثل الجلد والحرير والصوف والقطن وما شابه ذلك. بعد - تحت إشراف فني في صناعة الملابس وطبقا للتعليمات - التصميمات أو التماذج التي تتناسب لفرز العسكري السائد، يعلم على المواد المستخدمة ويقصها طبقا للنماذج، يجمع أجزاء أغطية للرأس العسكرية ويخيطها ببعضها البعض باليد أو بالآلة، يصنع أغطية الرأس العسكرية طبقا لاحتياجات السوق أو طلبات الزبائن، يضيف بعض الزخارف أو الحليات إلى أغطية الرأس حسب طلب السوق أو الزبون، يتابع إجراءات تنظيف الآلة . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع أقلام رصاص:

يخزج ولحدة أو أكثر من الأعمال الخاصة بصنع أقلام الرصاص بواسطة المكائن . يصنل ألواح الخشب ويقطعها بألة خاصة على شكل أقلام بصورة تصفيه، يحفر أخلايد في جهة ولحدة من قطع الخشب لغرض وضع الرصاص فيها، يصمم أو يشمع الأخشاب ويضع الرصاص في الأخلايد بواسطة آلة خاصة، يجمع كل نصافين مع بعضها ويكبسها مكونا ملهما كلما ولحدا بواسطة آلة، يضع الأقلام التي تم صنعها في آلة لوترماتيكية لغرض صقلها وإعطائها شكلها النهائي، يدخل الأقلام في آلة خاصة لصبغها وغممها باسم المنتج أو

بأي علامة فارقة، وفحص الأكام، وتخصص بعملية واحدة أو أكثر من العمليات. السابقة، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

صانع الألبان:

يصنع الألبان ومشتقاتها من حليب الموالثي مراعيًا تطبيقات وشروط للصحة العامة . يستلم الحليب ويزن للكمية، ويسخن الحليب إلى درجة الغليان، ويراقب انخفاض درجة حرارته إلى الدرجة المناسبة لإضافة الخميرة (الروب) يضيف الخميرة ويحفظ على نظافة وتقوم الأوعية، يحفظ الحليب بعد إضافة الخميرة تحت الشروط اللازمة مثل درجة الحرارة، وسجل على طب اللين تاريخ الصنع ويوثق تاريخ انتهاء الصلاحية، يقوم بمعالجة اللين لاستخلاص الزبدة الحيوانية وتحويلها إلى سمن حيواني، يصنع اللبنة من اللين باستخدام أكياس الشاش النظيفة والمكابس الملائمة، يسيئ اللبنة في عبوات ويدون عليها تاريخ الصنع ومدة الصلاحية، يحول اللبنة من طريق تجفيفها إلى جمد، يراعي تطبيقات وشروط للصحة العامة.

صانع الشمع:

يقوم بإداء عمل أو عدة أعمال تتعلق بصناعة الشموع بالفم أو التشكيل في حالة صنع الشموع بالفم. يلقن لفيلة للشمع من إطار معني، يحرك بكرة باليد أو بواسطة آلة ميكانيكية لفص للفتيل في الشمع المصهور أو البارفين أو مواد مماثلة لعدة مرات من أجل تكوين الشموع حسب الأبعاد المطلوبة. في حالة صنع الشموع بالتشكيل في قوالب يصب الشمع المصهور أو البارفين أو مواد مماثلة حول الفتيل في القوالب. ينزل الشمع المصبوب ليتجمد في القوالب مع سكب ماء بارد في الخلائط المحيط بالقوالب للإسراع في عملية التجميد. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

صانع الظروف الورقية:

يجهز ويضبط ويشغل الآلة التي تصنع وتشي الورق لصنع الظروف والأكياس الورقية . يربط الورق على حامل الآلة، يصنع القوالب المطلوبة حسب حجم الظروف أو الأكياس المراد صنعها، يسلأ خزان الصمغ وينظم ثقافته، يثبت أجهزة القص والتصمغ والثني وجهاز الحد الأوتوماتيكي، يسحب لفة الورق إلى الآلة بإدارة عتلة يدوية، يشغل الآلة ويراقب العملية ويفحص المنتجات بالنسبة لمطابقتها للمواصفات ويجري تعديلات الضرورية للآلة حسب نوعية الإنتاج، كما يقوم بصناعة محارم الورق وورق المطبخ وأكياس للنايلون الخفيفة والورق المطبوع ومناشف اليد، يطبق تطامات وأسس السلامة والصحة المهنية .

صانع ألواح الطباعة بالنصب:

يسهل تحت إشراف حفار تصويري / عام ويصنع ألواح الطباعة من حروف مصنوفة على ورق التصنيف أو مواد أخرى بطريقة القوالب (الترم). يقوم بوضع لوحة من الورق أو المواد الأخرى على الحروف المصنوفة ويكبسها لصنع القوالب، يخرج القالب من المكبس ويشذب حافته ويقطب القالب، يقوي السطح الخلفي بورق سميك لتجنب اعرجاجه خلال عملية الصب. يسخن القالب ويضعه في صندوق السبك، يصب المعدن للمصهر في الصندوق لصنع لوح طباعة، يخرج اللوح من الصندوق بعد أن يبرد ويشذب اللوح. يطبع نسخة تجريبية، يصنع لوحاً آخر عند الحاجة. ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

صانع أيسكريم بالماكينة:

يصنع الأيسكريم من الحليب والسكر والمواد الأخرى. يزن ويمزج المواد، ويعقم الخليط، ويضع المواد داخل جهاز التجمد. يسكب المزيج في ماكينة التجميد ويشغل الماكينة لتحريك وتجميد المزيج. يفرغ الماكينة عندما يصل الأيسكريم إلى الصلابة المطلوبة. قد يطلى الأيسكريم أشكالاً خاصة ويضيف مواد التكهة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع بسكويت:

بجهاز ويشغل ويراقب أفران صنع البسكويت بأنواعه ومعدلاته المختلفة من الدقيق والسكر والمكونات الأخرى أو يصنعها باليد بشراف الخباز العام. بجهاز الأفران والمعدات ويزن مكونات صنع البسكويت أو يحدد حجمها وفقاً لنوع الإنتاج المطلوب ويشغل آلات خلط المكونات لتحضير العجينة وتشكيلها بتجاس ملبس ويوزع عجينة البسكويت على قوالب تشكيل البسكويت ويضيف المواد الأخرى وينقل القوالب المحضرة بالعجينة إلى الأفران لتجفيف والتخمير بعد ضبط درجات حرارتها حسب الإنتاج المطلوب. يخرج البسكويت الجاهز من الأفران ويعرضه للهواء للتبريد ويغلف البسكويت أكياساً، يضع البسكويت المغلف في صناديق أو على خشبة أو ورقة، ينظف الأفران والمعدات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع قشع:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات صنع القشع. يملأ الحوض المخصص للقوالب بالماء، يذيب أكسيد الصوديوم في حوض الماء، يقيس درجة كثافة السائل الناتج من إذابة الأكسيد بالماء ويجري عمليات أخرى إلى أن يصل إلى الكثافة المطلوبة، يربط القوالب بالفراغة بالهامة منتقلة معلقة بجسر يتحرك على مكة فوق الحوض، يضبط كثافة هاز اللشادر (الأمونيا) في الأنابيب، يفتح صمامات الأنابيب ويملأ القوالب بالماء لتفني، يشغل الرافعة لنقل القوالب ويضطلعها داخل الحوض، يشغل الآلات ويراقب مقاييس الحرارة والضغط والوقت اللازم لتجميد الماء في القوالب، يخرج القوالب بعد تجمد الماء وتحوله إلى قشع، يغطس القوالب المتجمدة في حوض فيه ماء لفصل القشع عن القوالب المعدنية، يفرغ القوالب من القشع ويوجد ملئها بالماء لفرض تكرار العملية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع حقائب سفر:

يصنع حقائب السفر من الجلد وغيره. يجهز تحت إشراف الرئيس المباشر - هيكل الحقائب - الورق المقوى أو الخشب طبقاً للمواصفات أو لاتفاق الزبون، يجمع هيكل الحقبة بالقراء أو السامير أو غيرها، يفصل الكسوة الخارجية والداخلية للحقيبة من الجلد أو القماش، حسب النموذج، يلمص ويخيط أجزاء الكسوة الخارجية والكسوة الداخلية بالقراء أو الصمغ أو استعمال بعض الأدوات اليدوية كالخط والإبرة والمخز، يركب لوازم الحقبة من المفصلات والسحابات والأقفال والأحزمة والمخادع وغيرها، يلمع الحقبة بالورنيش، أو الدهان، ويتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينظف أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع حقائب يد:

يصنع حقائب اليد من الجلد وغيره . يقص ويفصل - تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات - الجلد أو البلاستيك أو القماش، طبقاً للنموذج مع مراعاة الزيادات الخاصة بالثنيات، يقص الورق المقوى حسب النموذج، يغيط أو يلصق أجزاء الحقيبة بعضها ببعض مع تركيب السحابات والجيوب الداخلية، يركب البراوير أو الكلبس باستعمال القراصة، يضع اليد ويركبها مع تركيب القفل الخاص بها، يلصق الحقيبة بالورنيش، يصلح الحقيبة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع حلويات:

يصنع الحلوى من السكر والشيكلاته ويقوم بتجهيز وطبخ مكوناتها وتشكيل المكونات المطبوخة باليد أو الآلة يزن أو يصب مقادير المكونات طبقاً للموصفات ويخلطها باليد أو الآلة، يطبخ المكونات في أوعية، ويضبط درجة الحرارة، يدير التنسخين وغيرها من الآلات، يغطي الحلويات بطبقات من السكر والشيكلاته وما شابه ذلك لإكسابها طمناً معيناً، ويخزنها بالمشايخ أو الأكعاج أو الآلة ويشرف على مملوئها، ويراعى شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية والعامة.

صانع حلويات شرقية:

يصنع حلويات من خلطات السكر والمواد الأخرى. يزن أو يكيل المواد الداخلة في صنع الحلويات، يخلط المواد باليد أو بخلطة كهربائية، يطبخ المواد المخلوطة في أوعية خاصة أو في آلات معدلة درجة الحرارة حسب الطلب لتكوين عجينة الحلويات، يشكل العجينة بالشكل أو غيرها من المواد يدويًا أو ميكانيكياً، يشغل آلات التنسخين والسحب والقولبة والآلات الأخرى، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع حلويات عام:

يصنع القطائر والجاتوه والبسكويات والكيكة والبقلاوة وما إليها من منتجات أخرى . أعماله مشابهة لأعمال الخباز إلا أنه أكثر إلماماً وتخصصاً في صناعة الجاتوه والقطائر والبسكويات وما يشابهها من منتجات أخرى، ويقوم كذلك بزخرفة المنتجات، وإضافة رونق وطابع جمالي عليها، وفي حالة المخبز التجاري قد يتخصص في صناعة نوع معين من القطائر أو بالقيام بعمل محدد مثل زخرفة القطائر والجاتوه أو حشو المنتجات بمواد معينة كالمكسرات وخلافه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع حلويات غربية:

يقوم بصنع الحلوى والحلويات وما إليها عن طريق خلط السكر والشيكلاته وبعض المكونات الأخرى. وتتضمن هذه المهام ما يأتي : يزن أو يكيل المكونات والعناصر ويخلطها يدويًا أو آلياً، يطبخ المخلوط على دفعات في دور مفتوحة أو مغلقة. ويضبط ويعدل درجات الحرارة حسب المطلوب. يشكل ماكينات التنسخين والسحب والتشكيل. يغطي للمنتجات يدويًا أو آلياً بالشيكلاته والسكر والمواد الأخرى وفق ما هو مطلوب. قد يتخصص في صناعة نوع معين من الحلويات أو تنفيذ مرحلة معينة من مراحل صناعة الحلوى والحلويات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع حلي ومجوهرات عام:

يصنع جواهر كاملة مثل الخواتم والبروشات والأساور. يدرس للتصميم والمواسفات، أو يعد تصميمه الخاص. يعد أو يصنع قوالب الصب والتشكيل. يصير البلاتين أو الذهب أو الفضة أو سبائكها ثم يصبها في القالب. يشكل القطع المصبوبة طبقاً للرسومات أو المواسفات الأخرى بواسطة صليوت قطع وبرادة ورق وشي. يحفر حروفها وتصاميم زخرفية. يشكل شعباً لتجهيز الأحجار الكريمة. يقطع ويصقل ويحفر الجواهر والأحجار الكريمة. يجمع قطع الجواهر المكتملة أو أجزاءها ويثبت المشبك أو الزخرف المطلوب عليها عن طريق عملية اللحام أو طرق أخرى. يلمع ويصقل سطح المجوهرات، وقد يطلي المجوهرات بالمعشاه أو الطلاء طبقاً للمواصفات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع خل:

ينجز كافة العمليات المرتبطة بصناعة الخل من التمر أو العنب أو ما يماثلها من المواد. ينظف المواد جيداً، يضع المواد في وعاء ويضيف مقداراً معيناً من الماء ثم يغليها أو يقيتها بدون غلي لفترة معينة، يصفي المواد بواسطة الترشيح، يضع المواد المصفاة في أوعية خاصة ويغليها، يضع الأوعية في مكان معتدل الحرارة لأيام مضوذة حتى تتخمر، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع خملار عام:

يجوز ويشغل ويخدم آلات ومعدات صنع الخملار. يشغل ويرقب أجهزة ومعدات وخزانات حقول التخفير وفاصلات ومجففات الخميرة، يحضر المواد الكيميائية ويعد خزائنها للعمل. يشغل وينظف ويقيم أجهزة التخفير بالبخار ومواد التقويم الأخرى، يشغل كيسة هراء أجهزة التخفير، يأخذ النماذج ويدون النتائج في سجل خاص، يفحص درجة الحامض والتركيز ويحللها حسب المطلوب، يشغل فاصلات ومجففات الخملار، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع ديس:

يصير لتصور المطبوخة في مكبس لاستخلاص الديس منها. يعين لتصور المطبوخة التي فصلت منها اللزوة في أكياس مصنوعة من الجوت، يضع عدداً معيناً من الكيسات الجوت المملوءة بالتمر في المصرة بين قطعتي خشب، يشغل المكبس (المصرة) فويسل العصير إلى حوض جانبي ينقل منه بواسطة أنابيب بلاستيكية إلى الخزان، يرطب مقاييس الضغط، ينظف الأكياس من فضلات التمر ويعيد ملأها مجدداً، ينظف الأحواض والمصرة ويقيتها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع زيادي:

يجوز ويشغل آلات صنع اللبن والحليب. يجوز أوعية وآلات صنع الزبادي، وسخن الحليب في وعاء تسخين حتى درجة الغليان، ويسكب الحليب المعلي في حيوات صغيرة ويحركه للدرجة معينة و يضع كمية من الخميرة المعدة مسبقاً في حيوات الحليب من أجل تحويله إلى زيادي، يغلي فوهات حيوات الحليب بأغطية ويحكم غليها ثم يتركها حتى يتخمر الحليب ويصبح زيادياً. ينظف الأوعية والآلات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع زبدة:

يخز صلاً أو عدة أصال تتلحق في مجملها بصنع الزبدة وإعدادها. يستمر الحليب للقضاء على الجراثيم الضارة. يفصل القشدة من الحليب باستخدام جهاز القز (الطرد المركزي). يضيف خميرة لكي تستوي القشدة. يطبخ القشدة في دلال الخضاضة، يشغل الخضاضة، ويضبط الرطوبة ودرجة الحرارة وفترة الخضاضة. قد يقوم بتلميح الزبدة في الخضاضة. يخرج الزبدة وترسل إلى مكان التقطيع والتشليط. ينظف الجهاز باستعمال الماء والمنظفات والبخر. قد يأخذ عينات من الزبدة للفحص. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع زهور اصطناعية:

يقوم بصناعة الزهور والحشائش والأغصان الاصطناعية وغيرها من مادة البلاستيك والفلش. يهيئ الأدوات والمواد الأولية من البلاستيك والمواد الأخرى اللازمة للعمل يقطع المادة وفق مقاييس معينة وحسب الشكل المطلوب مستعملاً الكوية الكهربائية والمقص والقاطع اليدوي (الكتر)، ينقي عيدان البلاستيك بشكل الأغصان بطريقة تلحم القطع الصغيرة بقطع الأسدية مستعملاً الكوية، يستعمل الأسلاك المعدنية والتصبغ الفلش والفلش كموامل مساعدة لتشكيل الزهور والأوراق والأغصان، يطلي المواد المصنوعة بالألوان المختلفة - ملا الفرشاة وجهاز الرش، يثبت الأغصان والزهور الجاهزة على قواعد إسفنجية تسهل نقلها واستعمالها لأغراض الزينة (الديكور). ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع شطائر (ساندويتش):

يعد أكالات خفيفة على شكل شطائر من خبز محشو بقطع اللحم أو الجبن أو المربي أو السمك وغير ذلك، يشق أو غفة الخبز ويضع فيها شرائح اللحم أو الجبن أو المربي أو السمك وغيره، ثم يضيف المتبلات والمخللات حسب طلب الزبون. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع شوكولاته:

يقوم بتشغيل ماكينات الطحن والمصر والخلط وغيرها من الماكينات لصناعة الشوكولاتة. يطحن كريات الكاكاو ويحولها إلى سائل أو عجينة. يشغل مكبس هيدروليكي تجهيز ألواح من زبدة الكاكاو من السائل. يطحن الألواح لتحويلها إلى مسحوق كاكاو. يخلط سائل الشوكولاتة مع السكر والمكونات الأخرى لعمل عجينة بالمكينة. يحول للشوكولاتة الخشنة المخلوطة إلى شرائح رقيقة ومقشرة بواسطة ماكينة دوارة. يسخن ويخطط للشوكولاتة المقشرة وزبدة الكاكاو بالمكينة للحصول على التكوين والمذاق واللمعة المطلوبة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع صفايح رقيقة من المعادن الثمينة:

ينقش الحروف والتصميمات الزخرفية على الأجواهر والمعادن النفيسة. يضع المادة المراد نقشها في ملازمة أو منجاة مع إبرة الملازمة للحصول على أفضل زاوية تشغيل. يوصل ويلصق سطح المادة. ينقش حروفاً أو تصاميم بواسطة أدوات نقش وصقل. قد يؤدي العمل استناداً إلى تصاميم أعدها هو بنفسه.

صانع صنادل:

يفصل وجه ونمل الصندل أو الخلف ويجري العمليات النهائية من صباغة وتلميع وكى وغير ذلك .
يفصل الوجه طبقا للمقاسات والتفاصيل المطلوبة، يفصل الفم بحيث يكون مناسباً لمقاس الوجه، يركب الوجه على القالب ويثبت فيه بمسامير، يخطط الوجه بالتعل بخيط معين، يسوي الفم على الوجه بقطع الزوائد باستخدام المسكين، يكرى الوجه بمادة معينة حتى يزيده سلاسة وأوة، يصبغ الفم ويكويه حتى يصير ناعماً، يعمل للخطوط الزخرفية ويسلي الفم النهائي للجلد، يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع طحينة:

يستخلص الرشي من السمسم باستعمال العدد اليدوية والميكانيكية. يفصل السمسم جيداً من الأوساخ والتربة، يفصل قشرة السمسم بواسطة جلافة، يحمص السمسم بواسطة أوعية خاصة، يضع السمسم المحمص في مغزن المكبس، يضبط على مقبض المكبس فينزل الرشي في وعاء خاص، يجرى الرشي في أوعية خاصة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع عصير فواكه:

يستخلص عصير الفواكه (عدا التمرور) مستخدماً معاصر يدوية أو ميكانيكية ويقدمها في أكواب للزبائن. يفصل الفواكه جيداً، يقطع الفواكه ويفرمها بألة الفرم، يضع الفواكه المفرومة على مصفاة ويضغط عليها بمكبس لاستخلص العصارة، أو يستخدم المصارات الآلية، يفصل أكواب المصير ويتابع النظافة العامة في المحل وفق تعليمات السلامة العامة.

صانع فلاكس:

يعد الفلاكس من القول المدشوش المنقوع في المياه مع إضافة بعض الخضراوات. ينظف القول من القشر والحصى والشوائب ويفسله وينقعه في الماء مدة كافية، يخلط القول المنقوع مع بعض الخضراوات والبصل والثوم لإعداده للفرم، وفرم القول مع المحتويات الأخرى بمفرمة كهربائية، يضع البهارات والملح والفلفل والكريونات ويقلبها جيداً ويتركها مبللة، يقدح الزيت ويشكل الطعمية حسب الشكل المطلوب لقلبها، ينقى أفراس الطعمية في الزيت المنقوع حتى ينضج، يبيع الطعمية (الفلاكس) أو يسلمها لمبائثر المطاعم لتقديمها للزبائن، وقد يضيف السمسم إلى أفراس الطعمية ليحصل على طعم وشكل أفضل وقد يضيف البيض إلى عجينة الطعمية حسب الطلب، يراعي شروط ونواحد السلامة والصحة المهنية والعامة.

صانع قول مخمس:

يخمس القول والحمص لتقديمه للزبائن أو يومه. ينقى القول أو الحمص من الشوائب ويغسله بالماء في قدر التخميس ويدعه حتى يجف، ويضف الماء عند نقصه حتى لا يجف القول أو يحترق. وعند تمام نضجه يقدمه للمبائثر أو لمبائثر المطاعم لتقديمه للزبائن، يضيف إليه الزيت والخل والسمن عند تقديمه للأكل. يراعي قواعد وشروط السلامة والصحة المهنية.



صانع قشدة:

يصنع قشدة من الحليب الكثيف الحاروي على المواد الدهنية . يستلم الحليب الحاروي على المواد الدهنية من عامل التحم (البسترة) ويضعه في حوض خاص، يفحص نموذجاً من الحليب لمعرفة نسبة الدهن فيه، يضع الحليب في جهاز فرز يشتغل بواسطة محرك كهربائي، يشغل الجهاز لفرز القشدة عن الحليب، ينقل القشدة من الفرزة إلى حوض للتبريد، يضع القشدة في آلة التعبئة، يصنع الزبدة أو الجبنة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع قطن طلي:

يجري عدة خطوات على القطن الخام (تنظيف - غسل - تبيض - صهر - تمشيط) لتصنيع القطن الطلي. يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة تنظيف القطن تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، ينظف القطن الخام بواسطة آلة التنظيف لتفكيكه لإزالة التلوث منه، يضع القطن في قدر ضاغطة مع خلطه بمواد وسوائل كيميائية لإزالة الشحم والمواد الغريبة، يغسل القطن بحامض الكبريتيك المخفف لإزالة المواد الكيميائية التي خلطت معه في أثناء عملية التنظيف، يبيض القطن بمائل الكلور أو سائل الأوكسجين بوضعه في لحوض، ينظف القطن بالماء بعد الانتهاء من تبيضه لإزالة الكلور، يصهر القطن في معصرة كهربائية ويجهف وينظف، يلف ويبيع القطن في صوالت مختلفة الأوزان، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع قهوة عربية:

يحضر للقهوة من البن العربي و الهول لتقدم للضيوف في الفحلات والمناسبات . يحدد كميات البن المطلوبة والقرنفل والزعفران حسب عدد الضيوف المتوقع، يحمص البن بالمحمصة إلى درجة معينة من التحميص، يطحن البن والهول للمحمصين بالمطحنة الكهربائية أو اليدوية ويضيف القرنفل أو الزعفران إلى البن حسب الطلب، ينظف إبريق للقي ويضع فيه كمية من الماء المناسبة ويغليه على النار، يجهز للركوات بعد تنظيفها ويضع في كل منها كميات معايرة من البن المطحون، يضيف كمية معايرة من الهال المطحون والقرنفل والزعفران ويحدد غلي الركوات حتى تصبح للقهوة جاهزة، ويرفعها من فوق النار لتهدأ، يضع ليفة عند فوهة كل ركوة لتصفية المشروب، ويرتب الركوات والفناجين للصبايين، يطبق تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية.

صانع قهوة وشاي وغيرها:

يعد للمشروبات كالشاي والقهوة والكافكاو وغيرها مما يطلبه الزبائن. يغسل الأكواب والأواني المستخدمة ويعدّها للاستعمال، يشغل الموكد لخلي الماء، ويصبه في إبريق أو ركوة ويلقعه بالصنف المطلوب، يضع الإبريق أو الركوة على النار حتى يبدأ الماء في الغليان، يصب للمشروبات في الأكواب أو الفناجين ويضعها في الصينية ويسلمها للنادل لتقديمها للزبائن، يسلم قطعة محنية أو بلاستيكية (فيشه) من مقدم الخدمة، يفيد ثمن المشروبات المطلوبة للزبائن، ويشارك مع صاحب المحل أو الصراف في محاسبة مقدم الخدمة عند انتهاء فترة عمله، يراعي شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية.

صانع قوالب رملية:

يصنع قالب (الدالوك) الرملية يدويا على الطاولة لاسل تشكيلات أو نماذج معنوية صغيرة. يضع نصف القالب السفلي من صندوق صنع القوالب على طاولة ويملا الفراغ الموجود بين القالب وبين جدران الصندوق بطلا ومليا ويحكمها بواسطة أدوات يدوية (مثل قضيب حديدي) أو بواسطة ماكينة، يقلب الصندوق ويرجع القاعدة ويرش السطح السفلي للقالب بمسحوق عازل، يركب ويثبت النصف العلوي من القالب على النصف السفلي، ويثبت النصف الأعلى من الصندوق مع النصف الأسفل منه، ويعد صليات الحشو والتبينة والكبس وذلك حتى يكمل القالب. يفصل نصفي الصندوق، ويرجع القالب، ويصلح للتجاوز الداخلية والأسطح القتالة مستعملا الحد اليدوية ويفتح الفتحات والمجاري الخاصة لسب المعدن المنصهر في القالب، يضع قلوب (الدالوك) المسبوكة في القالب أيضا، ثم يحد وصل نصفي الصندوق، ويثبت لسماح الفتحات ويطنها بالرمال التوفي. يقوم بعمل قنحات في القالب للسماح للغازات بالخروج أثناء صب المعدن المنصهر في القالب وبعد الصب.

صانع قوالب للأحنية:

يقوم بتجهيز النماذج التي تستخدم قوالب تقطع أو تهيئ أجزاء الأحنية المصنوعة أساسا من الجاد . ويتبع تحت إشراف الرئيس المباشر طبقا للتعليمات الرسوم أو المواصفات المرشدة أو يرتب قطعاً من الورق على القالب ليحصل على أبعاد الشكل المطلوب، يقطع يدويا من لوح معنوي أو خشبي أو أي مادة أخرى لأجزاء النماذج الأصلية للأحنية طبقا للرسومات أو المواصفات أو أبعاد الشكل المطلوب، يدخل النماذج الأصلية في الآلة ويشغلها للمصنوع على نماذج التشكيل، يحيط حطافات نماذج التشكيل بالمعدن، يقطع نماذج التشكيل يدويا، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع قوالب وأدوات:

يصنع ويصون ويصلح أدوات القنطع والكبس وأدوات القياس والضبط وأدوات التشييت الأخرى المستخدمة في الآلات . يدور الرسومات والنماذج والمواصفات الأخرى، يختار المعدن الذي سيعمله، يقطع ويوصل وينم ويشكل المعدن حسب الأبعاد المحددة مستخدما أدوات القياس، يخرم ويسقي ويصلح أدوات القنطع، يجمع الأجزاء المعنوية مراعيًا صحتها حسب المواصفات المطلوبة، يدرج ويضبط أدوات القياس والآلات ويحفظها في حالة صلاحية للعمل، يصلح ويستبدل الحد والأدوات الخاصة بالآلات، يصنع للحد ويضبط أدوات التشييت يلحم الأجزاء المعنوية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع لجان (عك):

يحضر لجان (العك) ويخلط ويطيخ المواد الدخلة في صنعه . يحضر مادة العك الخام ويضعها في قدر، يضيف بعض المواد كالمسك والجلوكوز والنتشا ومواد التفتية، ويسفن القدر لطبخ الخليط ويشغل ماكينة الخلط الكهربائية ثم يضع القدر بعد وقف ماكينة الخلط على منضدة خاصة للتبريد، ويقطع المعينة إلى الأحجام المطلوبة ويطنها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



صانع لين:

يؤدي كفة أو بعض العمليات لصنع اللين من الحليب . يسخن الحليب بجهاز تسخين حتى درجة التخلان، يسكب الحليب المغلي في قناني صغيرة أو أواني معدة لذلك، يضع كمية من الخميرة المعدة سلفاً في قناني الحليب لغرض تحويله إلى لين. يغطي قناني الحليب بأغطية ويحكم غلقها ثم يتركها حتى تتخمر، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع مثجات:

يصنع الأيسكريم من الحليب والسكر والمكونات الأخرى. يزن ويمزج المواد، يقوم بقياس المكونات وخلطها ويمسرتها . يسخن المكونات عبر جهاز التجانس، ويسكب المكونات داخل ماكينة تبريد وتجميد. يشغل الماكينة لتحريك المخروط وتبريده. يفرغ الماكينة عندما يصل الأيسكريم إلى التماسك والصلابة. قد يقوم بتشكيل الأيسكريم في أشكال خاصة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع مخفلات (طرشي):

يملح ويغسل الخضراوات والفواكه من أجل عمل الطرشي. يفرغ الخضراوات والفواكه بالماء أو يغسلها في محلول ملحي، يرطب المواد عندما تتم عملية التمليح، يضيف الخل والتوابل إلى المواد المملحة ويتركها لفترة محددة حتى تكمل حموضتها، يعبئ المواد المخفلة في علب وأوان خاصة، يضيف إشارة خشب أو أعشاب مطهرة متى ما كان ذلك ضرورياً، يضبوط التهوية، ويزيل المنتجات عند اكتمال عملية التبخزين، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع مربى:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة خط إنتاجي أو آلات منفردة لإنتاج المربى من الفواكه المختلفة بصنعها باليد بجهاز ويشغل آلة لتقطيع الفواكه وتجزئتها إلى أجزاء صغيرة، ينقل أجزاء الفواكه المفرومة إلى آلة للتنظيف والتعقيم ثم ينقلها بواسطة حزام ناقل أو أوعية نقل خاصة إلى عسلارات الفواكه حيث تصاف إليها كميات من السكر ومقايير مناسبة من الماء ومواد أخرى، يشغل العسلارات أو المكابس لترشيع العصارة التي تنقل إلى أحواض أخرى لتبخير كمية الماء لازالة وتكثيف وتركيز المربى بنسب معينة، يحضر المربى أحياناً يدوياً، ينظف الآلات والمعدات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع مشغولات معدنية:

يشكل المعادن الساخنة والمشغولات والمصنوعات الحديدية باستخدام مطرقة مجهزة بقوالب مفتوحة . يركب ويرص القوالب على مطرقة وسندان الماكينة. يرطب لون المعدن من الفرن ووضعه على سندان الماكينة ويسمكها بكاشية، يشغل الماكينة وينظم عمل المطرقة ويحسب الإشارة لمساعدة بتوجيه ضوابط المطرقة. يغير طول ذقن المطرقة أو قوتها حسب نوع المعدن أو طبيعة المادة تحت التشكيل. يقوئ أبعاد القطع المعدنية بالآلات القياس قبل الطرق أو بعده للتأكد من مطابقتها مع الطلب أو المواصفات الأخرى أو الرسم البياني أو المواصفات الأخرى. قد يقوم بتشكيل المعادن على البارد. يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع معجنات:

يصنع أنواع الفطائر والمعجنات الأخرى من المواد الأولية المختلفة . يقوم بتجهيز المواد الأولية الداخلة في صنع الفطائر والمعجنات الأخرى كالذيق والسكر والزبدة والقشدة والشيكولاته والقوالب واللبن والقشائر والماء، وزن مقادير من هذه المواد بنسب معينة، يخلط المواد الموزونة بترتيب معين بواسطة خلاط يدوي أو كهربائي لتكوين العجينة، يشكل العجينة على الشكل والحجم المطلوبين إما باليد أو بواسطة قوالب أو أدوات معدة لهذا الغرض، يحشو الفطائر والمعجنات الأخرى بالقوالب والمكسرات أو بعض المواد الأخرى، ويزينها بالشيكولاته أو القشدة، ويدخل عجينة الفطائر في أفران، يراقب درجة حرارة الفرن، ويلاحظ درجة نضج المنتجات بين أونة ولأخرى، يخرج المنتجات بعد طهيها ويضعها في أماكن التبريد، يراعى قواعد وشروط السلامة والصحة المهنية والعامة.

صانع معجنات عام:

يصنع أنواع الفطائر والمعجنات الأخرى من المواد الأولية المختلفة . يجهز المواد الأولية الداخلة في صنع الفطائر والمعجنات الأخرى مثل الذيق والسكر والزبدة والقشدة والشيكولاته والقوالب واللبن والماء، وزن مقادير من هذه المواد بنسب معينة، يخلط المواد الموزونة بواسطة خلاط يدوي أو كهربائي لتكوين العجينة، يشكل العجينة بالشكل والحجم المطلوب باليد أو بواسطة قوالب معدة لهذا الغرض، يحشو الفطائر والمعجنات الأخرى بالقوالب والقش أو بعض المواد الأخرى ويزينها بالشيكولاته أو الكريمة. يدخل عجينة الفطائر في أفران لخبزها، يراقب درجة الفرن ويلاحظ درجة نضج المنتجات بين أونة وأخرى، يضعها في أماكن التبريد، يخرج المنتجات بعد نضجها ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع مكرونة عام:

يقوم بصنع المكرونة ومنتجات القشع للشعبية. يخلط الذائق والماء والسلن أو البارد في المكنينة حتى يحصل على القوام المعين للمعجينة، يمعن المعجينة في حوض مجهز بدرافيل (اسطوانات) حتى يحصل على كتلة متماسكة. يضع المعجينة في سلندرات مكبس الطرد ويغسله لدفع المعجينة خلال قالب ثقب ذات شكل. يضع أرفف (حالات) المكرونة في غرفة التجفيف بالبخار السلن لفترة محددة لمنع الزيادة القشعة من الرطوبة أو الموصضة. يختبر وينظم درجة الهواء في حجرة التجفيف . يرفع المنتجات المجففة من حجرة التجفيف ويمررها للتلفيف أو القطع. قد يتخصص في مرحلة معينة من مراحل إعداد المكرونة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع منتجات ألبان عام:

يجهز وحدا أو أكثر من الأعمال الخاصة بتحضير مختلف منتجات الألبان . يغم (يستر) الحليب الخام أو منتجات الألبان الأخرى لإزالة البكتريا الضارة، يضيف الخميرة إلى الحليب لخلق إنتاج لزيادة أو لللبن التريدي أو الجبن أو المنتجات الأخرى، يفرز الدهن من الحليب، ويمنى زرع البكتريا لصنع الخميرة، يخفف الحليب لصنع الجبنة، يصنع المنتجات مثل الأيسكريم (الدونفرمه)، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع منتجات جلود عام:

يصنع منتجات جلدية مختلفة تتكون بصفة أساسية من الجلد مثل السور وكره القدم وحقائب اليد والمحافظ وحقائب السفر وللمعب المصنوعة من الجلد . يصنع باليد وبالألة منتجات جلود - تحت إشراف الرئيس الماهر - طبقاً للتعليمات، يختار مواد الصنع حسب النوع المطلوب ويقصها، يرقق حالات الجلد ويشكل الأجزاء حسب النموذج، يعمل الثقوب على الجلد، يثري و يخطب الأجزاء إلى بعضها البعض ويسمر ويصقل ويغمم مواضع الجلد التي تتطلب ذلك، ويصبغ ويهذب للجلد أو يجري أي عمليات خاصة بمعالجته و يركب الأجزاء المعدنية أو لوأزم أخرى، يجهز للنماذج ويعمل الرسوم ويستخدم المشدات والقوالب والمعدات لرسم النقوش البارزة، يجري أيضاً للتصليحات اللازمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

صانع منتجات لحوم:

يجهز عناصر ومركبات أنواع السجق المختلفة وما يشابهها من منتجات اللحوم الأخرى ويشغل ماكينات صنعها. وزن أنواع اللحم والبهارات والمكونات الأخرى المتنوعة طبقاً للمواصفات المحددة. يقطع ويغرم ويخلط المكونات بالمكينه حسب ما هو مطلوب، ويغذي الماكينة بلحم السجق ويجمع أغلفة السجق من فوق فوهة الماكينة. دير ماكينة تضغط اللحم في غلاف السجق. يضغط ويعد أطراف القطع المثلثة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صانع نماذج:

يعمل تحت إشراف مراقب ميكانيكي آلات تشغيل ويقوم بقراءة الرسومات التنفيذية وتجهيز وتشغيل آلات التشغيل بأنواعها المختلفة وإجراء عمليات التنسوية اليدوية والآلية وعمليات الأزملة والكشط اليدوي ومراعاة تطبيق أسس السلامة والصحة المهنية. يتعرف على خواص المعادن وقابليتها للتشغيل والتشكيل، يقرأ الرسومات التنفيذية ويحدد خطوات الإنجاز، يجهز ويشغل كافة الآلات الإنتاجية، كالمخارط والمكاشط والفرايز ومناشير الشله، يجهز ويشغل آلات الجليخ والتعب المحمولة والقفزة، يجري عمليات التنسوية الأقفية والسويدية والزراوية باستخدام المكاشط، يخرط الأسطح المتوازنة والمسلوقة من الداخل والخارج فتح المجاري والحزوز المستقيمة وللتشكيلية باستخدام القريرة وآلة الشق، يستخدم آلات الجليخ والتقيب المحمولة في عمليات التنسوية والتعب، يقطع المعادن ويصوي السطوح باستخدام المبراد اليدوية، ويستخدم طرق الأزملة، يستخدم آلة الحفر الكورباتية في فتح المجاري والثقوب، يجري عملية للتكملة باستخدام أداة توسيع الثقوب (فراير)، يشد ويحبس ويهيئ ألوات القطع، يجري عملية التنسين الآلي واليدوي، يتعرف على مفاهيم القنولوت والتسامح في القياس ويستخدم أدوات القياس الطولي الدقيقة كالمايكروميتر والفكليب، يراعي ويتبع تنفيذ أسس وتعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

صانع نماذج أخصية:

يعد النماذج لغرض استكمالها في كس أو تشذيب أجزاء الحذاء أو في إعداد قوالب القص . يصنع النماذج من الرسوم أو المواصفات الأخرى أو بمطابقة قطع من الورق فوق قالب الحذاء للحصول على المحيط، يئص النماذج الرئيسية من المعدن أو الخشب للورق المقوى بواسطة اليد، يدخل النماذج الرئيسية في الآلة

ويشغلها لغرض فحص النماذج بالأشكال المطلوبة لاستعمالها في صناعة الإنتاج، يربط حوائش (الحافات) النماذج المستعملة بمادة معدنية للمحافظة عليها من التآكل، ويقوم بعمل نقل نماذج، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

صانع نماذج للمنتجات الخزفية:

يصنع نماذج من الطفل أو الجبس لاستعمالها في تجهيز المنتجات لصنعها. يلخص الرسومات والمواصفات. يصنع النموذج بواسطة حجر الجبس أو الطفل بمادة أو تشكيل على عجلة أو مخرطة عامل لآخر أو بواسطة أخرى، قد يقوم بإعداد تصاميم خاصة به، وقد يتخصص في إعداد نماذج تتعلق بنوع معين من المنتجات. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

صانع نماذج مصارية (ملكيت):

يعمل تحت إشراف المهندس المعماري ويرس التصميم المعماري ويعد نماذجها ويستسخها . يقوم بدراسة الرسوم والتصاميم المعمارية وتفصيلها بالتنسيق مع المهندس المعماري ومهندس المواقع، يحدد مقاييس التفسير ومواد التصنيع اللدنية وأسابو تشكيلها وتجهيزها، يقص ويشكل العناصر المعمارية باستخدام الأدوات والحد اليدوية مثل السكين والمقصات والمنشير والمقارص، يجمع ويركب العناصر المعمارية باستخدام المسامير والتشابيق والخزاف وفق التصميم المعماري، يكون عناصر النموذج، ينسق الموقع حسب مخططات تنسيق المواقع، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المروعسين للمساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

صانع نماذج ملابس:

يرسم ويقص النماذج الخاصة بالبدل، القمصان، الفساتين، البنزوات، الملابس الداخلية للنساء وغير ذلك من الملابس. يدرس الرسومات والموديلات والمقاسات الخاصة بالملابس المطلوبة، يرسم الأجزاء المطلوبة صنعها على الورق أو القماش، الخالص بالنماذج (البنزوات) أو أي قماش، آخر، يوضح الرسومات بأرقام وحروف وعلامات الإرشاد صال القص والخياطة، يقص الأجزاء المرسومة أو يحدد حروفها بتفريغها لتكوين شكل النموذج المطلوب، يقص الأجزاء الكلية للملابس ممتشدا بالنموذج ويشرف على تجميع أجزاءه لعمل عينه، يفحص العينة ويعمل لية تعديلات لازمة عليها وعلى النموذج، يعد النماذج القديمة طبقا للتصميمات الحديثة، يصمم موديلات حديثة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

صانع نوى (دلايك) رملية:

يقوم بصنع قوالب رملية على أرضية مسبك لعمل تشكيلات أو نماذج معدنية كبيرة. أعماله مشابهة لأعمال عامل تشكيل قوالب بلايد ولكنه أكثر تخصصا في صناعة القوالب الكبيرة بمعالجة آخرين، ويستخدم عادة معدات رقيقة لتحريك صناديق صنع القوالب (الدلايك) وتشكيلها والنماذج وقلوب (دلايك) المسبوكات. ويقوم كذلك بتجهيز سطح القالب عن طريق استعمال أدوات يدوية، وتخفيف القالب بواسطة سخان مستخدما كالب معايرة دورا لصنع تشكيلات دائرية، وبناء قوالب حول نماذج التشكيلات المصبوبة الكبيرة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

صانع وملصق لأحذية عام:

يصنع الأحذية والشنابذ والقباب وغيرها من المصنوعات الجلدية التي يتعامل بها . يأخذ مفلسات الأقدام ويختار القالب المناسب، يصنع النماذج ويختار مواد الصنع، يقص الأجزاء على النماذج باليد، يرقق الحافات الملوية بالسكين، يلوي قطع الجلد ويضعها ليجعلها في الشكل المطلوب، يلمس أو يخري البطانة مع الجلد ثم يخطبها معا، يثقب الجلد ثقباً متحدة لخياطته، ويشد النعل على القالب، ويشد الجزء العلوي على القالب ليأخذ الشكل المطلوب، يتأكد من أن موضع الكعب وموضع الأصابع في وضع سليم وحسب المقاس المطلوب، يثني حافة الجزء العلوي على حافة البطانة. ويخطبها أو يلمسها معا، يشق مجرى لفرز حول حافة النعل الثقيلة . يثبت النعل بالجزء العلوي، يصنع الكعب ويلصقها، ويضع بعض الشمع المحبر والصبغ في الأماكن المطلوبة ويلصقها، يعمل الخطوط الزخرفية، يصنع مفراً داخل الحذاء، يحلي التلميع النهائي للحذاء، ويجري التلميعات بالزيادة في بعض الأماكن على القالب حتى يكون مطابقاً لمواصفات المقاس، ينفذ أسس وتعليقات السلامة والصحة المهنية.

صباغ خيوط:

يعالج الغزول بالأصباغ لإكسابها اللون المطلوب يملأ الوعاء بالماء ويضيف إليه الأصباغ، يراقب درجة حرارة المحلول، يضع الغزول في الوعاء أو على جهاز الحمل ويفمسها في المحلول، يرج الغزول أو الملول، يمسح عينة من الغزول بعد فترة معينة لاختبار اللون . يوقف أو يواصل أو يضبط المعالجة وفقاً لنتيجة الاختبار، يمسح الغزول من الوعاء لفرض القشط والتجفيف، يفرغ ويظف الوعاء، ويقوم بالقشط والتجفيف، يطبق أسس وتعليقات السلامة والصحة المهنية .

صحفي:

يجمع الأخبار والأحداث الجارية ويحلها، ويعدّها في شكل تقرير إخباري ويطلق عليه توطئة لنشره في الصحف أو المجلات أو إذاعته عبر الإذاعة أو التلفزيون . يقابل الأشخاص ويحضر الاجتماعات والمناسبات العامة للحصول على أخبار ومعلومات منها أو من مصادر إخبارية أخرى متعلقة بموضوع اهتمامه. يكتب التقارير والتحقيقات، ويسر المحقق لإعطاء تقييم شخصي عن مسيئتها والنتائج والآثار المحتملة حدوثها بالتالي. يعرض المادة أو المواد المراد نشرها على رئاسة التحرير لأخذ موافقتها توطئة لنشرها في الصحيفة أو إذاعتها وقد يتخصص في مجال معين في الشؤون الصحفية.

صراف:

يعمل تحت إشراف مدير مصرف ويستلم النقود ثمناً أسلم أو خدمات في البنوك ومحلات تجارة التجزئة أو في المسارح أو غيرها من المحلات العامة. ويراجع كمية المبالغ التي يتسلمها، ويحصل النقود، ويمسح بإيصالات أو كويونات في تجارة التجزئة أو تذكر المسارح والخدمات الأخرى. ويدفع النقود مقابل أوامر صرف مكتوبة أو مستندات، ويحصل على الإيصالات للدالة على الدفع، ويحتفظ بسجلات بسيطة للمبالغ المدفوعة والمقبوضة، ويجري التسوية بين السحب النقدي والسجلات، ويستخدم آلة حاسبة أو آلة إصدار كويونات وتذكر. يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

صراف أوراق مالية وعملة:

يسل تحت إشراف المحلب الإختصاصي ويقوم بصرف الصكوك والأوراق المالية والعملات القليلة للصرف والتحويل . يتحقق الصكوك من حيث اكتمال الشروط التنظيمية ويتأكد من مطابقة الاسم والتوقيع، وبصرف قيمة الصك بعد اكتمال الإجراءات المحددة في النظام، يتحقق الأوراق المالية كالمستندات والأسمه وبصرف قيمتها بعد اكتمال الشروط والإجراءات التنظيمية، وبصرف ويبدل العملات بعد التأكد من سلامتها ويشغل أجهزة فرز وعد العملات الورقية والآلات الحاسبة الكهربائية والإلكترونية، يراعي تعليمات السلامة والصحة المهنية.

صراف بنك:

يتعامل مباشرة مع عملاء البنك فيما يتعلق بالإيداع والسحب وما إليها من أمور أخرى. يراجع ويستكمل لشارة الإيداع أو السحب الخاصة بالمعميل، يفحص الشيكات، ويتأكد من صحة توقيع المعيل ووزنه ورصيده. يجري القهودات اللازمة في دفتر حساب المعيل أو في وثائق والمستندات المحولة إلى إدارة الحسابات، أو يستخدم النهائي الطرفية للحساب الآلي للرجوع إلى المعلومات المطلوبة. يستلم وبصرف المبالغ النقدية، يراجع موقف حساب الأرصدة النقدية في نهاية اليوم مقابل المعاملات التي تم إنجازها. قد يتخصص في تغيير النقد الأجنبي أو الشيكات السياحية أو أي أنواع أخرى من مجالات المعاملات المصرفية.

صراف نقود في المؤسسات للتجارية:

يستلم النقود ثمن السلع أو الخدمات من عملاء المتاجر أو من الركاب في محطات السكك الحديدية. يراجع النقد المتحصل ويحصل المبلغ المنفوخ ويغطي الفواتير أو الإيصالات كما هو مطلوب، يدفع مبالغ نقدية وفق أوامر مكتوبة أو مستندات اعضاء مقبولة والحصول على وصل استلام بذلك، يحتفظ بسجلات المبالغ للمنووعة المتحصلة ومستنداتها، ويضبط الحساب النقدي من واقع هذه الوثائق.

صفال أجنبية:

يفحص ويوصل الأجنبة المصنوعة أساسا من الجلد . يصلق الأجنبة ويهذب حالات التعلل والكعوب وينعم أسطحها، يوكي حالات قتل والكعب ووجه الحذاء في الأماكن التي يتطلب ذلك، يجري للتفريغ الزخرفي، يضع شعما مجبرا أو طلاء على القتل والكعب ويجري التلميع ، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صفال زجاج:

يشغل ماكينة لصلق أسطح ألواح زجاجية وتلميعها. يضع لوح الزجاج على قاعدة الماكينة، يثبت رؤوس الصقل والتلميع حسب السمك المطلوب. يشغل الماكينة ويضبط ويخلل تكتف مخلوط الصنفرة عبر رؤوس الصقل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صفال عذيمات:

ينعم ويوصل العذيمات وغيرها من البصريات حسب مقاييس معينة بالآلة . ينعم الحصىت لو ألواح الزجاج الذي تصنع منه النظارات بمجموع وأشكال مقاربة بواسطة اليد أو الآلات مستعلا ورق تنعيم

كاشط، يضع الخدمات في آلة للتعبير ويضيف إليها مسحوقاً خاصاً للتعبير، يستل حقايق الخدمات بواسطة ورقة التتبع (الصنفرة) أو غيره للحصول على حقايق دقيقة، يتم ويصلق لوجه الخدمات وجوانبها بما يتناسب وحجم الإطلار، يفحص الخدمات من ناحية الجيوب، يعمل تحت إشراف إختصاصي في البصريات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

صيد بحري عام:

يقوم بالعمل على ظهر قارب أو سفينة كأحد أفراد الطاقم ويؤدي أعمالاً متنوعة تتعلق في مجملها بصيد الأسماك والروبيان والأحياء المائية الأخرى في مياه البحر الصافية . يحدد لشبك والطعم ومعدات الصيد الأخرى . يصيد الأسماك والروبيان والأحياء المائية الأخرى بواسطة الشبك والمصايد ومعدات الصيد الأخرى . يفرض ويجمع الأسماك ويحفظها في لوعة أو سلاسل أو مستودعات مبردة على القارب أو السفينة . يغسل وينظف سطح القارب أو السفينة ويصلحه ويحافظ على معدات الصيد ومعدات السفينة. يمان في الأعمال المتعلقة بتشغيل القارب وصيافته . قد يقوم بنقل الأسماك وتلميحها، وقد يتخصص في صيد أنواع معينة من الأحياء المائية، أو استخدام أداة أو أدوات صيد معينة .

صيد بري:

يقوم بنصب الشراك وصيد الحيوانات والطيور البرية من أجل الحصول على جلودها ولحومها أو لبيعها حية إلى المعارض والأسواق وحدائق الحيوانات . يقوم للقخاخ أو الشراك للطيور والحيوانات أو بصيدها بواسطة الأسلحة النارية وغيرها من أدوات التتبع الأخرى . يفحص المصيد أو الشراك دورياً، وينزع القفصية الحبيسة، ويعيد نصب المصيد . نقل الحيوانات أو الطيور المراد بيعها حية إلى أكتاف تمهيداً لإرسالها إلى الأسواق . يذبح ويبلغ بعض الطيور والحيوانات للحصول على لحومها وجلودها، وتجهيز الجلود وتعبئتها وإرسالها إلى الأسواق . يصلح المصائد ومعدات الصيد ويحافظ عليها . قد يتخصص في صيد نوع معين من الطيور أو الحيوانات، ويقوم ببيعها مباشرة إلى المشتريين . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة .

صيد سمك بحري:

يعمل كعضو من طاقم سفينة صيد الأسماك، يؤدي أعمالاً متعددة خاصة بصيد الأسماك في المياه العميقة. يقوم بتحضير للشبك والسناير والطعوم وغيرها، يصيد الأسماك بواسطة الشبك المخروطية أو بواسطة السنارة أو للشبك الضخمة (لسنا) أو الحظائر، يصنف السمك المصطاد ويخمنه في عذير السفينة وينظف السطح، يديم ويصلح معدات الصيد، يقوم عادة ببعض المهام الخاصة بتشغيل وإدارة السفينة، ينظف ويصلح السمك أو يجري الأعمال الأخرى الخاصة بالصيد على ظهر السفينة، يراعي تطبيق شروط وتعليمات السلامة العامة .

صيد سمك مياه داخلية:

يقوم بأداء أعمال مختلفة تتعلق في مجملها بصيد الأسماك في المياه الساحلية والإقليمية . يجهز معدات الصيد وسنارات الطعم، ويطرح الشباك ويقيم المصايد أو القخاخ بمحاذاة الشاطئ . يصيد الأسماك ويجر الشباك وغيرها من المعدات إلى الشاطئ أو يستخدم الحراش والمصايد وخلافه . يصلح معدات الصيد ويحافظ

عليها . قد يتخصص في صيد نوع معين من الأسماك، أو استعمال نوع معين من أدوات ومعدات الصيد . يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة .

صياد قشريات:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف صياد بحري عام ووجهز أقباص ولوات صيد لقشريات وبمسطح القشريات من المياه الساحلية والإقليمية والدولية . يجهز أقباص صيد لقشريات البحرية، يضع الأقباص في مواقع تجمع القشريات البحرية ويراقبها، يرفع الأقباص ويفرز القشريات ويحفظها بصورة سليمة ومأمونة حسب تعليمات وشروط الأنظمة الصحية، يتمرف إلى أسكن توجد القشريات والأصداف البحرية ويقوم بصيدها وتجهيمها وحفظها وتسويقها، يراعي شروط وكواعد الصيد العامة ويراعي تطبيق شروط وتعليمات السلامة العامة .

صيدلي:

بعد تركيب ويصرف الوصفات العلاجية التي يحددها الطبيب المعالج، يركب أو يشرف على عملية تركيب الدواء وفق توجيهات الطبيب أو حسب القواعد المعروفة يصرف المستحضرات الطبية والجرارية طبقاً للوصفات الطبية ويستخدم السموم اللازمة للأغراض الطبية ويصرفها وفق القوانين واللوائح السارية. يجري الاختبارات لتحديد نقارة العقاقير وفاعليتها يحفظ العقاقير ومواد الصيدلة من التلف. يمسك بسجلات الأدوية والمواد السامة التي تم صرفها. قد يقوم بإعداد الأدوية البيطرية أو المستحضرات الكيميائية وتجهيزها للأغراض الزراعية والمرافق الصحية ومستحضرات التجميل ويرشد إلى طريقة استعمالها ويؤكد من تاريخ صلاحية الأدوية والعقاقير المتداولة. قد يقوم بالإعلام الدوائي وقد يحمل في مصانع الأدوية أو مستحضرات التجميل وقد يتخصص في واحد أو أكثر من الأقسام المذكورة.

ضابطات علاقات عامة:

يخطط برنامج العلاقات العامة بالنيابة عن المؤسسات أو المصالح الأخرى ويديرها. يخطط برنامج العلاقات العامة ويديرها ويوضح المتطلبات، ويوزع المهام على كتاب مواد الإعلان العاملين بالمؤسسة أو لصالحهم الخاص ينظم عمليات التصوير أو يحصل على الصور الفوتوغرافية للمواد الإيضاحية الأخرى الخاصة بمادة الإعلان. يقوم المواد المعروضة من كتاب الإعلان والمصورين الرسامين الآخرين وينقحها ويراجعها، ويختار للنشر والعرض المواد والصور والرسومات الأكثر كلفة على تحقيق نتائج إيجابية من خلال الدعاية والإعلان. يمثل أصحاب الأعمال والإدارات المعنية في التعامل مع المجرر أو العميل لدى الصحافة أو الإذاعة أو التلفزيون وما إليها من أجهزة الدعاية الأخرى، يحضر اجتماعات العمل والمناسبات الاجتماعية والتماريف واستخدام تأثير العلاقات العامة للدعاية والإعلان. ينظم المعارض الخاصة والمناسبات والمناسبات الاجتماعية لتحقيق الدعاية للجهة أو المؤسسة.

ضابطات عمليات طيران:

ينسق أو يساعد في توجيه العمليات الخاصة بخط سير رحلات الطيران وينسق خط سير الطيران ويساعد في تنظيم العمليات المتعلقة بالخط الذي تسلكه الطائرة، يطبق أنظمة الشركة وسياساتها وينصح قائد الطائرة بكل الأمور التي تتطلب تحويل مسار الطائرة. قد يشارك في المسؤولية مع الرئبان بالتقويض في إقلاع الطائرة.

طباخ عام:

يقوم بطباعة الخطابات والفتاوير والوثائق والحسابات ومواد أخرى مستقاة من مصادر مكتوبة أو مطبوعة بالآلة الكاتبة، ويطبع المطبوعات والذكرات ومواد شبيهة من مسودات مكتوبة أو مسجلة، وطبع للبيانات الإحصائية والاستمارات والفتاوير وبوالص قوائم وغيرها من الوثائق وذلك بعد تحديد المساحة المناسبة وفق لتوجيهات والإرشادات، ويراجع العمل المنجز، ويصحح الأخطاء الطباعية. قد يقوم بأداء بعض الأعمال للكتيبة المحدودة. يكتب بواسطة الآلة الطابعة باللغتين العربية أو الأجنبية أو كليهما معاً.

طاهي أطعمة أجنبية:

يقوم بإعداد وطهي الأطعمة الأجنبية، يحمر ويشوي ويقلي أو يطهو بالبخار الخضروات واللحم والدجاج والسمك والأطعمة الأخرى لتجهيز الأصناف من المأكولات الموضحة في قائمة المائدة أو المطلوبة منه، يقوم بإعداد وسلق الأصناف التشوية كالمكرونة والبطاطس، (البوريه)، بعد السلطات والصلصات والأطعمة الباردة الأخرى، يمد ويطبخ الأصناف المعروفة بأسمائها الأجنبية مثل السوتيه، والسمك بالسليونيز، والهيرجر، وسكوب بينيه، الخ، يمد أصناف المشهيات من لفط وغيرها ويشرف على مساعدته في إعداد الطعام وغسيل الصحون والمواكين يراعى شروط ونواعد السلامة والصحة للمهنية والمادة.

طاهي أطعمة عربية:

يعد ويطهي الأطعمة العربية في المطابخ العامة والحفلات وأماكن الأكرام وغيرها . يعد وسلق ويطهو الأطعمة ككبة الأرز للبخاري والبريقي والجريش والقرصان وغيرها، ويعد السلطات والمقبلات ويشوي لحوم الضأن والدجاج التي توضع مع الكبة، ويجهز الأكلات بعد تسويتها بمعالجة مساعدته لوضعها في الأواني المناسبة ويقلها حتى تقدم ساخنة لأصحاب الطاولات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة للمهنية.

طاهي عام:

يعد ويطهي الطعام في المنازل والمنشآت الخاصة. بعد قائمة الأصناف حسبما يشاء أو بناء على توجيهات محددة. يحضر ويطهي الخضروات واللحوم والسلطات والحلويات والأطباق الأخرى. ينظف أو يشرف على نظافة المطبخ وأدوات ومعدات الطهي. قد يقوم بأداء مهام طهي خاصة مثل حفظ الفواكه والخضروات وتعليبها وإعداد الجاتوه أو الأطباق المبتكرة، أو لطعمة خاصة للمرضى. قد يقدم الطعام ويعد المائدة. يراعى تطبيق شروط السلامة والصحة العامة.

طباخ أسماك:

يقوم بتجهيز المشغل والمرجل الخاص بطبخ السمك تمهيدا لتعليبه أو حفظه . يجهز المرجل، وينظف أو يساعد في تنظيف السمك بإزالة الأحشاء وألز عصف والريوس والذبول والحرشيف أو يتعلمه إلى قطع مناسبة وضربها تمهيدا لطبخها، ينقل السمك المنظف إلى المرجل ويشغله لتوجيه الهواء الساخن أو الماء الساخن أو البخار، يتحكم في عملية الطبخ من خلال أجهزة تولى درجة الحرارة والضغط وغيرها، يخرج السمك من الفرن

بعد انتهاء الطبخ، يضع مقادير من الخضار والتوابل واللطيفات والملح أو يضيف إليها مواد زيتية أو أنواعا معينة من الخضراوات، ينظف الموجل والمعدات الأخرى . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

طباخ تمور:

يطبخ التمور بكميات كبيرة للتجفيف . ينظف لواتي الطبخ، يملأ الأواني بالتمر ويضيف إليها الماء إلى مستوى معين، يحرك الخليط بالة يدوية لمزج التمر مع الماء، يفتح صمامات البخار من أجل تسخين الأواني ويراقب مقاييس الحرارة والوقت ويطلق صمامات البخار عند مضي الوقت المحدد يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

طباخ فواكه وخضراوات عام:

يطبخ اللحوم والأسماك والفاكهة والخضراوات والأطعمة الأخرى بكميات كبيرة تمهيدا لحفظها أو تغليبها. يؤن أو يكيل المكونات المطلوب طبخها وحفظها. يعنى الخضراوات أو الفاكهة وما شابه ذلك يدويا أو بوسائل أخرى في أوعية الطبخ مثل القلايات وقدر الضغط والأوعية التجارية. يراقب مقاييس درجة الحرارة والوقت اللازم للطبخ . يطبخ الخليط مع إضافة أنواع مختلفة من العصور المركز والبهارات ومواد التلوين وعناصر أخرى وفق ما هو مطلوب. يفرغ المواد الغذائية المطبوخة عن طريق فتح صمام في قاع القدر أو بواسطة دفع المواد بالبخار. قد يقوم بتحريك محتويات القدر بمحرك آلي، ويفحص الخلطة بواسطة جهاز الهيدروميتر أو جهاز آخر لتحديد تماسك مكونات الخلطة واتساجلها بعضها مع بعض. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

طباخ بالأختام:

يطبع رسومات وأشكال على القماش والورق الحائط بواسطة الألواح الخشبية أو المطاطية المحفورة. يثبت القماش أو ورق الحائط في موضعه على طاولة الطبع . يطلي الألواح باللون المطلوب عن طريق ضغطه على غشامة ألون . يضع الألواح في موضعه بالضبط على القماش أو ورق الحائط ويطرده بشدة. يكرر العملية حتى يتم طبع المادة بكاملها. بعد العملية بلوح جديد لكل لون إضافي في الرسم أو الملوية. يرفع القماش أو ورق الحائط بعد طبعه من الطاولة ويتركه ليجف. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

طباخ بالشبكة الحريرية:

يطبع التصميمات أو الرسوم والأشكال على الورق أو المعدن أو النسيج أو المواد الأخرى باستعمال طريقة لشبكة الحريرية . يثبت بالدبابيس والأشرطة اللاصقة شبكة دقيقة من الحرير حول إطار خشبي خاص بالطبع. يثبت التصميم المحفور أو الأكلاشيه على ورق الجلتين فوق متضدة الطبع وفق مقاييس معينة . يركب الإطار الخشبي الذي يحمل الشبكة الحريرية فوق التصميم أو الأكلاشيه مباشرة . يلمس الأكلاشيه بالشبكة الحريرية بواسطة الكبس والضغط وي مسح الشبكة بقلمة قماش مبتلة بمحلول يساعد على ذوبان الجلتين بصورة جزئية بحيث تساعد على التصاق الشبكة بالأجزاء البارزة من الأكلاشيه الجلاتيني. جفزل الأكلاشيه فترة من الوقت لتجف ويقوم بعدا بفصل اللوحة البلاستيكية من أسفل الأكلاشيه الجلاتيني الذي التصق بالشبكة الحريرية من أعلى . يصلح للعيوب التي حدثت في الأكلاشيه الجلاتيني ويجري بعض الرتوش بمساعدة عامل استئسل

الحرير. يضيف الحرير أو اللون المطلوب إلى الشبكة الحريرية من جهة واحدة ويكس الحرير أو اللون من الجهة الثانية بحيث يمر الحرير خلال حسابات شبكة الحريرية وينطبع على الورق أو القماش . يكرر العملية إلى أن يتم طبع العدد المطلوب. يكرر العمليات السابقة بالنسبة إلى الألوان الأخرى . يجفف الأوراق أو القماش المطبوع بعد كل عملية طبع . ينظف الشبكة بمادة مذيبة في نهاية كل عملية أو عند تبديل لون الحرير المستعمل . قد يشغل ماكينة طبع أوتوماتيكية أو شبه أوتوماتيكية . قد يقوم باستعمال شبكة طبع أوتوماتيكية أو شبه أوتوماتيكية . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

طباعة صور فوتوغرافية:

يطبع ويحضن الصور الفوتوغرافية الملونة وبدون ألوان بواسطة ماكينة طبع تلامسي في غرفة مظلمة . يخصص الصور السالبة ويستعد للثقافة أو غير الواضحة ويختار الورق المناسب للفوتوغرافي الحساس لإنتاج طباعت واضحة . يضع الصور السالبة والورق في ماكينة طبع مثبتة الحفلات السالبة، وينظم الإضاءة حسب نوعية الورق ودرجة الظل المطلوبة . يمرض الصور السالبة والورق للضوء لمدة محددة مستعملا مرشحات اللون عند إجراء الطباعة الملونة. يضع الورق المطبوع في محلول الطبع لفترة مناسبة لإظهار الصورة، بنفس الصورة المطبوعة في مادة مثبتة لفترة أخرى . يضل الصورة المثبتة بالماء الذي مضى إليه مادة خاصة من أجل نقالة الصورة من المواد الكيميائية العالقة بها . يجفف ويشذب الصورة المنجزة . قد يضع مادة الحقل للاماعة للصور بواسطة مكبس معدني ساخن . قد يطبع الصور الفوتوغرافية الملونة بطرق أخرى . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

طباعة عام:

يجهز ويشغل ماكينة طباعة صغيرة . يصف الحروف باليد في مصف الأحرف المطبعية، ويشكل لوح حروف الطباعة، يطبع البروفة ويبحث عن الأخطاء ويجري التعديلات ينظم الحروف المصقوفة لتشكل صفحات متلاحقة ويحكم ترتيبها بطوق حديدي . يجهز ويشغل مطبعة حروف أسطوانية لتشكل أو ذات قاعدة مسطحة لطبع عدد من النسخ . قد يقوم بطبع النماذج الفرنسية ويطبقات العناوين . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

طباعة نسج:

يجهز ويشغل ماكينة تقوم بطبع نماذج تصاميم ورسومات وألوان مختلفة على المواد النسيجية بواسطة ماكينة مزودة بأسطوانات محفورة . ينظف أسطوانات التعبير ويركبها في الماكينة . وثبت أسطوانات الطبع في موضعها على الماكينة . يدخل للقماش عبر موجهات الماكينة والأسطوانات . يملأ طب الألوان بالحرير المطلوب. يضبط أسطوانات الطبع وأصناف الكشط التي تقوم بإزالة الحرير الزائد وجسيمات المواد من فوق سطح الأسطوانة. يطبع قطعة قماش للاختبار ويقارنها بالعينة مع إجراء التعديلات إذا كان ذلك ضروريا، يشغل الماكينة، ويتأكد من صحة عملية الطبع وسلامة سيرها . قد يقوم بخلط الأحبار لملامعة الألوان . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

طبيب اختصاصي أشعة:

يدرس طلب الطبيب المعالج، ويحدد نوع الصور الشعاعية المطلوبة ومليمتها ويشرف على عمليات التصوير الشعاعي، ويدرس الصور الشعاعية ويحللها ويشخص الحالة ويدّ التقرير. يدرس طلب الطبيب ويحدد نوع التصوير المطلوب كالملون أو العادي، ويحدد طبيعة الصورة من حيث مصدر التصوير باستخدام الأشعة السينية أو استخدام الأجهزة الفلورية، ويجهز المريض للتصوير بعد إعطائه التعليمات التي يجب إتباعها قبل التصوير، ويعطيه لمقايير المشعة، أو يحقّه بمادة التلوين قبل التصوير خاصة في حالة التصوير الملون. يعطي التعليمات لفتي التصوير واتجاهاته، يتابع نظير الصور الشعاعية، ويتأكد من سلامة التصوير الشعاعي، ودرس الصور ويحللها ويشخص الحالة ويدّ تقرير تشخيص الحالة للطبيب المعالج ويكتبه، يوجه الجهاز الفني المساعد حول إجراءات التصوير الشعاعي ويرشدهم، يراعي إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والفوقية.

طبيب اختصاصي أمراض الدم:

يتخصص في امراض الدم ويشخص ويعالج المرضى المصابين بأمراض الدم وحالات التجلط والنفز وقرر الدم . يدرس السيرة المرضية للمريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد الأعراض والفحوصات المخبرية اللازمة مثل الاختبارات الكيميائية والمجهية والبيولوجية والبكتيرية واختبارات زراعة لخلايا الحية ويحول المريض إلى المختبرات الطبية لمسح عينه من دمه وإجراء التحاليل المخبرية اللازمة، يدرس ويحلل النتائج المخبرية اللازمة، يدرس ويحلل النتائج المخبرية لفحوصات الدم ويشخص في ضوئها أمراض الدم مثل سرطان الدم وتكرس الدم وزيادة تفتّره أو ميوعة الزائدة وضغط عدد الكريات الدموية وغيرها، يحدد ويصف الأدوية العلاجية اللازمة ونظام ومواعيد تناولها، يحدد النظام الغذائي للمريض، يتابع ويراقب الحالة للصحة لمريضه ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لمريضه لغايات المتابعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب اختصاصي أمراض مهنية:

يتخصص في الأمراض المهنية، يدرس ويفحص ويحلل الظروف السمية في المصانع ويحدد آثارها المباشرة وغير المباشرة على الصحة العامة للعاملين، يشخص ويعالج الأمراض المهنية. يجمع عينات من الغبار والفئزات والأبخرة والعناصر الأخرى ذات الفاعلية السمية على الأفراد ويقوم بتحليلها مخبرياً ويحدد آثارها الجينية ومواصفاتها ضمن الحدود المقبولة من جهة السلامة والصحة المهنية، يدرس ملامحة الظروف الفيزيائية لبيئة المصنع مثل الإضاءة والتهوية والحرارة والضوضاء، يتخذ إجراءات تخفيف من الآثار الجينية للظروف والفيزيائية للمصنع ويتابع تنفيذها، يدرس ويحلل ويشخص الأمراض المهنية ويقوم بعلاجها أو تحويل المصابين إلى الجهات المتخصصة بالمعالجة ويتابع ويراقب الحالة الصحية للمصابين ويقوم فاعلية العلاج، يحدد ملامحة الأفراد للمشتار بمزولة نص العمل في المصنع أو تحويله إلى وظيفة أخرى نقادياً لاحتصال تكرار الإصابة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يوفر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل للحماية والفوقية.

طبيب اختصاصي أمراض نفسية:

يجري فحص الطبي لمرضى الأمراض النفسية ويشخص ويصف الدواء ويجري العلاج المناسب لكل حالة. يدرس الحالة المرضية للمريض ووضعه الأسري والاجتماعي، ويناقش المريض والمقرين منه تحديد ظروفه النفسية والعاطفية وتاريخه المرضي. ويشخص لمرضى الاكتئاب النفسي ويعالجها باستخدام الجلسات العلاجية أو العلاجات الكيميائية أو بالصدمات الكهربائية بالتنسيق مع طبيب التخدير، وشخص حالات المصروع وتقسام الشخصية (الشيزوفرينيا)، ويعالجها ويخطط برنامج العلاج ويشرح عليها ويتابع الحالة الصحية والنفسية والعاطفية لمرضى زرقابه، ويقوم مدى فعالية العلاج، يعمل على إعادة تأهيل المصابين وتيسير دخولهم في الحياة العامة بالتعاون مع الأخصائي النفسي والأخصائي الاجتماعي وغيرهم من المتخصصين، يعالج حالات إدمان الكحول والمخدرات بالاستعانة بالأساليب النفسية والعلاج الكيميائي بالتنسيق والتشاور مع الأطباء الاختصاصيين، يحفظ البيانات المرضية والعلاجية لمرضى ويوثقها من أجل المتابعة والمراجعة، يوجه الجهاز الطبي المساعد حول إجراءات الرعاية الطبية في المستشفيات أو دور الرعاية ويرشدهم إلى الأفضل، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طبيب اختصاصي إمعاء وقولون:

يتخصص في أمراض الأمعاء والقولون، يفحص ويشخص ويعالج المصابين بأمراض الأمعاء والقولون المستقيم والشرج باستخدام قسطرة التشخيص المتاحة. يدرس السيرة المرضية للمريض ويحاول حصر أعراض المرض، يجري الفحص السريري للمريض ويحول التصوير الشعاعي وإجراء الفحوصات المخبرية أو يستخدم أساليب التنظير، يدرس التقارير والصور الشعاعية وتحليلات قسطير، يحدد الحالة المرضية ويصف الإجراءات العلاجية من الأدوية ويحدد برنامج الغذاء ونوعيته للمريض، يقوم بتحويل المريض في حالة الضرورة للمعالجة الجراحية ويتابع حالة مريضه ويراقب ويقوم فاعلية المعالجة يحفظ البيانات الخاصة بمريضه وسيرته المرضية والإجراءات العلاجية لبيانات للمراجعة والمتابعة، يتابع تنمية كفاءة الفريقين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب اختصاصي أنف وأذن وحنجرة:

يشخص لمرضى الأنف والأذن والحنجرة، ويعالج لاختلالاتها الوظيفية. يفحص الحالة المرضية ويشخص الأعراض، يفحص الأذن باستخدام المنظار الطبية، ويشخص الحالة ويحول المريض إلى التصوير الشعاعي إذا تطلب الأمر، ويجري تخطيط السمع للمريض ويحدد درجة السمع ويصف سماعة الأذن المناسبة، ويجري عمليات تنظيف الأذن، يفحص الأنف ويشخص الحالة المرضية مثل التهابات الجيوب الأنفية أو السعال الخفيف، ويشخص لمرضى الحنجرة والأوتار الصوتية والتهاب الأنف والحنجرة مستعيناً بالمنظار الطبية أو التصوير الشعاعي، ويأخذ عينة من النسج للحمي لأورام الحنجرة لتشخيص، حالات سرطان الحنجرة، يصف العلاج ويحدد الجرعة وأوقات تناوله أو يحول المريض إلى العلاج الجراحي، ويتابع الحالة الصحية للمريض ويراقبها ويقوم مدى فعالية العلاج، يحفظ البيانات المرضية والعلاجية للمتابعة والمراجعة ويوجه الجهاز الطبي المساعد ويرشده حول إجراءات العناية بالمرضى بالمستشفى، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طبيب اختصاصي أوعية دموية:

يتخصص في الأمراض والإصابات الخاصة بالأوعية الدموية ويشخص ويحدد حالة المريض ويحدد العلاج اللازم . يدرس السيرة المرضية للمريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد أمراض المرض ومركزه، يجري الاختبارات السريرية، يحول المريض للتصوير الشعاعي ويحدد الفحوصات والتحليلات المخبرية، يدرس ويحلل نتائج تقارير الصور الشعاعية والتحليلات المخبرية، ينسق مع الطبيب الاختصاصي في أمراض الدم والطبيب الاختصاصي في جراحة الأوعية الدموية، يصف العلاج لمريضه ويحدد كميات ومواعيد تناول الجرعات، يشرف مع جراح الأوعية الدموية عند إجراء عمليات توسيع الأوعية الدموية بالبالونات أو تغييرها، يراقب ويتابع الحالة الصحية لمريضه ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية لعلاج مريضه لنتائج المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المصاحبين، ويراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب اختصاصي باطنى:

يجري الفحص الطبي للمريض، يشخص المرض، ويصف الدواء ويقدم النصص للمريض في نظام العلاج الذي يتبعه، وذلك في مجال تخصصه في الأمراض الباطنية. ويحدد المريض ويحدد طبيعة مرضه وأسبابه، ويحيله للفحص المخبري أو الشعاعي أو التنظير، ويصف للعلاج المناسب ويحدد برنامج الغذاء والحمية، ويشير بالاشتراك الحركي اليومي للمريض في ضوء تشخيص الحالة، يتشاور مع الاختصاصيين الآخرين مثل طبيب القلب وطبيب الخد وطبيب المسالك البولية تبعاً للحالة، يتابع الحالة الصحية لمريضه ويقوم فعالية نظام المعالجة، يحتفظ بسجلات يتابع فيها المرضى ويسجل فيها السيرة المرضية والإجراءات العلاجية، ويوجه الجهاز الطبي المساعد ويشرده حول إجراءات العناية بالمرضى بالمستشفيات.

طبيب اختصاصي تخدير:

يتخصص في تخدير المرضى موضعياً أو كلياً لإجراء العمليات الجراحية، يقوم بدراسة الحالة الصحية للمريض وطبيعة العملية الطبية والجراحية ويحدد نوع وطبيعة وكمية المادة المخدرة ويخدر المريض، يدرس الحالة الصحية للمريض ويحدد قابليته للتخدير والأثر الجانبية المتوقعة حصولها، ينسق مع الطبيب المعالج والجراح لتحديد موقع وطبيعة العملية الطبية والجراحية والازمن المستغرق لإتمامها ويحدد المادة المخدرة المناسبة وكميتها، يضع المريض على منضدة العمليات ويقوم بتخديره موضعياً أو كلياً في ضوء الحاجة الطبية ويتخذ الإجراءات للتدخل السريع عند ظهور رد فعل أو مضاعفات ويراقب ويتابع حالة المريض خلال إجراءات العملية، يقوم بإجراءات إبعاش المريض بعد العملية الطبية أو الجراحية، يحفظ ويوثق نوع المادة المخدرة ومقدار جرعتها وتجاوب المريض معها وحالة المريض، قبل وخلال وبعد انتهاء العملية، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المصاحبين، ويراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب اختصاصي تشاسية:

يتخصص في الأمراض تشاسية للجنين ويشخص ويفحص ويعالج المصابين بالأمراض تشاسية والأمراض الجنسية المعدية . يدرس سيرة المريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، ويشخص ويحدد الأمراض ويجري الاختبارات المرورية للجهاز تشاسي للمرأة والرجل ويحول المريض للتصوير تشاسي ويحدد للفحوصات المخبرية الواجب إجراؤها، يدرس ويحلل نتائج التحليل والصور تشاسية ويشخص الأمراض الجنسية المعدية ويصف العلاج ونظام تناوله والإجراءات الوقائية لتفادي انتقال المرض، ويشخص أسباب العقم وضعف الإخصاب ويصف العلاج ونظام تناوله أو يحول المريض للعلاج الجراحي، يتابع ويراقب التقدم في حالة مريضه ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لمريضه لأغيات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية وكفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب اختصاصي تنظير:

يتخصص في إجراء التشخيص بالمنظور الطبية، يشخص ويحدد موقع وطبيعة الإصابة. يبحث حالة الإصابة مع الطبيب المعالج وينسق معه ومع طبيب التخدير، يجهز المريض لعملية التنظير، يحكم المنظار ويشخص إصابات الأمعاء والجهاز الهضمي عن طريق مراقبة الصور على شاشة المراقبة ويحدد طبيعتها ومداها، يجري بالتنسيق مع طبيب قلب وجراح القلب وطبيب التخدير في إجراء عملية تنديل القلب لاكتشاف التنظير في الشرايين وحالة معملات القلب، ينسق مع طبيب جراح الأوعية الدموية لتحديد موقع تجلطات الدم وإزالتها، يقوم بإجراء عمليات للتنظير وبالتنسيق مع الأطباء الاختصاصيين للحالات المرضية الأخرى كلما تطلب الأمر ذلك، يد ويقيم تقارير نتائج التنظير للطبيب المعالج، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب اختصاصي جراحة فم وأسنان:

يسارس العلاج الجراحي والطبي وأنواع العلاج الأخرى لأنواع معينة من أمراض الأسنان أو اضطرابات وإصابات الفم. أعماله شبيهة بأعمال طبيب أسنان عام إلا أنه أكثر تخصصا في فرع معين من فروع طب الفم والأسنان مثلا. يتخصص في إجراء العمليات الجراحية لخلع الأسنان وتقويم الأسنان والفكين وتجبير الفك المكسور بسبب الحوادث والإصابات ويجري الجراحة لتقويم الفم وإزالة الأورام. يفحص المريض باستخدام مرآيا الفم والأسنان والتصوير تشاسي ويشخص الحالة المرضية ويحدد أسلوب علاجها ويخدر المريض تخديرا موضوعيا ويقوم بإجراء لخلع الجراحي للمريض بعد دراسة وضعه الصحي العام، يقوم بتقويم الأسنان والفكين باستخدام المشابك والمشدات أو من خلال التقويم الجراحي، يشخص ويعالج أمراض اللثة وخراجات الأسنان، يأخذ عينة من نسيج اللثة ويحولها لمختبر الأنسجة الحية عند الاشتباه بالأورام، يقوم بإجراء الجراحة في ضوء تحليل نتائج المختبر، يقوم بمعالجة كسور الفكين الفجائية عن الإصابات والحوادث، يعالج التشوهات الخلقية في تجويف الفم كالفشوق وغيرها، يحدد ويصف العلاجات اللازمة وكيفيةها ونظام تناولها وجرعاتها، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية للمريض لأغيات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية وكفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي جلدية:

يتخصص في الأمراض العنصرية ويشخص ويفحص ويمالج المصابين بالأمراض العنصرية للجلد والأمراض الفطرية عن الطفيليات والقطريات والحروق . يدرس سيرة المريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد الأمراض، يفحص جلد المريض لتحديد طبيعة المرض، يأخذ عينات من المريض وعينات من التسوج الجلدي للمناطق المتأثرة ويفحصها كيميائياً ومجهرياً ويحللها بيولوجياً ويشخص المرض ويحدد أسبابه ويصف العلاج ويحدد جرعاته وطريقة استخدامه ونظام تناوله أو يعالج الإصابات بواسطة الأشعة، يراقب ويتابع الحالة الصحية لمريضه ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والمعالجة لافيات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي حماسية:

يشخص ويمالج أمراض المناعة والحساسية الغذائية والدوائية والبيئية، يدرس السيرة المرضية ويحدد أعراض المرض ويبحث مع المريض مع الغذاء الذي يتناوله أو الأدوية وعن وجود الحيوانات المنزلية والوضع البيئي الذي يعيش فيه بهدف المساعدة في تشخيص العامل المسبب للحساسية ويجري الفحوصات السريرية والمخبرية لتشخيص وتحديد نوع الحساسية وسببها، يصف العلاج ويحدد جرعاته ونظام تناوله ويراقب ويتابع الحالة الصحية لمريضه ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والمعالجة لافيات المتابعة والمراجعة، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي لماغ وأعصاب:

يتخصص في لمرض الماغ والأعصاب ويشخص ويفحص ويمالج المرضى المصابين بالأمراض العنصرية للجهاز العصبي والماغ ولختلالاته الوظيفية يدرس السيرة المرضية للمريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد الفحوصات والتحليلات المخبرية لدم المريض مثل التحليلات الكيميائية والمجهريّة والبيولوجية والفيزيائية وزراعة الأنسجة وغيرها أو التحاليل المخبرية للسائل الشوكي يحول المريض للتصوير الشعاعي وتخطيط موجات الدماغ، يدرس ويحلل نتائج وتقارير الفحوصات المخبرية والصور الشعاعية ومخطط دماغ ويحدد المرض وأسلوب علاجه، يصف العلاج للمريض ويحدد جرعاته ونظام توأيت الجرعات أو يحول المريض لجراح الدماغ والأعصاب للعلاج الجراحي، يراقب ويتابع الحالة الصحية لمريضه ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والمعالجة لمريضه لافيات المتابعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي شرعي:

يفحص ويشرح الجثث ويحلل ويحدد سبب الوفاة ووقت حدوثها، يفحص جثث الموتى للتأكد من طبيعة سبب الوفاة، يفحص الجثث في الحالات المشبهة فيها ويشرح الأجهزة العنصرية الداخلية ويحول العينات إلى المختبرات الطبية المتخصصة لتحليلها، يحدد من خلال ربط نتائج الفحص والتشريح ونتائج الفحوصات المخبرية سبب الوفاة ووقت حدوثها، يمد ويقدم التقرير إلى الجهة المعنية، يفحص الإصابات والأمراض كنتيجة عن إقتضائات الجنائية بتكاليف من الجهة المعنية ويدد ويقدم التقارير لهذه الجهة، يحفظ ويوثق الألة والتقارير لافيات

الإدلاء بالشهادة القضائية، يتابع تنمية وكفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي صحة عامة:

يقوم بالإشراف على تنفيذ لوائح الصحة العامة وتطبيقها التي تهدف إلى حماية صحة المجتمع وتمسينها. يوجه حملات التوعية والأعمال العامة الهادفة إلى تطوير صحة المجتمع ويديرها وخاصة تلك التي تتعلق باستئصال أو السيطرة على الأمراض المعدية أو الأمراض ذات الأثر الكبير على الحياة الاقتصادية والاجتماعية كأمراض المل و الكوليرا والأمراض الفتاوية ولأمراض مثل الأطفال. يوجه حملات التفتيش على المستشفيات والمؤسسات الصحية الأخرى ومصانع إنتاج المواد الغذائية والأطعمة والمشروبات المختلفة والفنادق والمطاعم والأماكن العامة الأخرى للتأكد من أن أفعالها وخدماتها تتوافق مع الأسس والمعايير المطلوبة، يقدم بالمقترحات العلاجية والإصلاحية كلما دعت الضرورة إلى ذلك. يشرف على مفتي الصحة العامة والموظفين الآخرين المختصين بأمر الصحة العامة ويوجههم. يوصي بالإجراءات المناسبة الكفيلة بتطوير الصحة العامة ويوصي بتحصين إجراءات الصحة الوقائية، والمحافظة على نقاء ونظافة المياه والهواء، والقضاء على الحشرات والضارة بصحة الإنسان. قد يفرض تطبيق العزل أو الحجر الصحي على المناطق أو الأفراد لمنع انتشار الأمراض المعدية، وقد يأمر بتطهير الأماكن الموبوءة لإزالة مصادر التلوث والرباء وتشمل هذه الأماكن المنازل الخاصة.

طبيب إختصاصي صدر:

يتخصص في الأمراض الصدرية، يشخص ويفحص ويعالج المصابين بأمراض والقصبات والشعب الهوائية . يدرس السيرة المرضية للمريض، ويقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد أعراض المرض ويجري الفحص السريري والمخبري ويحوله للتصوير الشعاعي ويحدد الفحوصات المخبرية، يدرس ويحلل نتائج الاختبارات السريرية والشعاعية والمخبرية ويشخص لأمراض الرئة مثل التدرن الرئوي والالتهاب والربو والتهاب القصبات والنزلات البردية وغيرها، يصف العلاج للمريض ويحدد كميات الجرعات الدوائية ومواعيدها أو يحوله للعلاج الجراحي في ضوء الحالة ووزن المريض ويتابع الحالة الصحية للمريض ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية للمريض لنافيات المراجعة والمتابعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي طب للمناطق الحارة:

يتخصص في أمراض المناطق الحارة ويبحث ويشخص أعراضها ويقوم بمكافحتها ومعالجتها . يبحث في الأمراض الخاصة بطبيعة المناطق الحارة مثل الاسهالات والجفاف ونقص الأملاح واختلالات الدورة الدموية وغيرها، يحدد أعراضها وأساليب تشخيصها وطرق معالجتها، يشارك في تخطيط وتنفيذ برامج للقضاء على مصادر الأمراض السارية والوقائية و برامج للتطعيم والوقاية، يدرس ويطور استخدامات العقاقير والأدوية في معالجة الأمراض الخاصة بالمناطق الحارة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي طب رياضي:

يتخصص في إصابات الرياضة في الملاعب، يفحص ويشخص ويمعالج المصابين في الملاعب الرياضية، ويشخص ويمعالج حالات التشنج العضلي، ويشخص ويمعالج حالات التمزق العضلي ويمعالج حالات الرضوض، يقرر عودة اللاعب للتدريبات الرياضية، ويشخص باستخدام الفلج أو رش سائل التبريد ويقرر إعادة دخول اللاعب إلى الملاعب في ضوء الحالة، ويشخص ويمعالج حالات لتواء المفصل ويستخدم الأربطة والمشدات اللازمة، يقرر عودة اللاعب للتدريب. ويشخص ويمعالج حالات الإنزلاق القضيولي وتزق الأربطة ويجري العمليات الجراحية اللازمة باستخدام المناظير الطبية الإلكترونية ويراقب ويتابع الوضع الصحي للمريض ويقرر عودته للتدريب والملاعب، يحفظ ويوثق البيانات والإجراءات العلاجية للمصابين لغايات المراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي طب عام:

يتخصص في الطب العام ويبحث في آثار وتنتاجات أعضاء الجسم على الأعضاء الأخرى ويشخص حالة المريض من خلال الفحص المخبري والشماعي والسريري ويصف ويتابع العلاج أو يحوله إلى طبيب إختصاصي متخصص بأحد أعضاء الجسم. يدرس ويبحث في العلاقات الوظيفية والفسيولوجية لعناصر الأنظمة الرئيسية للجسم وآثار ظواهر الطل الرئيسية ومظاهرها الجاذبية، يدرس السيرة المرضية للمراجع، يشخص الحالة المرضية من خلال إجراء الفحص السريري أو تحويل المريض للتصوير والتشخيص الشماعي أو المخبري، يدرس تقارير ونتائج الفحوصات المخبرية والشماعية ويحدد الحالة المرضية ويصف لتواء وإجراءات المعالجة ويتابع الحالة المرضية ويقوم بالتقدم وحول الحالات المرضية الخاصة إلى الأطباء الإختصاصيين حسب نوع الة أو الإصابة، يسجل ويوثق البيانات والمعلومات المرضية والعلاجية في بطاقات المراجعين، يعالج مختلف الحالات وفئات العمرية والجنسية بما فيها الأطفال، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي طب نووي:

يتخصص في معالجة حالات الأورام الملية والسرطانية باستخدام الأشعة والظواهر المشعة. يدرس السيرة المرضية للمريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد مكان الورم وطبيعته، يربط تقارير الصور لشماعية ونتائج التحاليل المخبرية للأشعة والفحص السريري، يعالج الأورام الملية والسرطانية من خلال تعريضها للأشعة السينية ومصادر الطاقة العالية والظواهر المشعة الطبيعية والصناعية الموجهة نحو الورم أو المزروعة فيه، يشرف على إعطاء المواد المشعة عن طريق الحقن أو اقم لإصلاح التلف في الأعضاء الضوية المبينة في الصور لشماعية أو شائعات المرئية، يراقب ويتابع الحالة الصحية للمريض ويقوم فاعلية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والعلاجية لغايات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي عظام:

يتخصص في أمراض وإصابات وكسور العظام ويشخص ويمالج المصابين بالمرض . يدرس سيرة المريض، ويقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد الصور الشعاعية اللازمة، يدرس الأعراض والصور الشعاعية ويحلل تقرير طبيب الأشعة ويشخص نوع ودرجة الإصابة مثل الالتواء والخلع والشرق والكمسور ويقرر أسلوب العلاج المناسب مثل استخدام أدوات التقويم ولقد لُو الجبس أو العلاج الجراحي، ويقوم بإجراءات التقويم والتجبير والتثبيت مع طبيب التخدير، يحدد موانع المكافآت اللازمة ويتابع ويراقب الحالة الصحية للمريض، ويقوم فاعلية العلاج، يحول المريض لطبيب العلاج الطبيعي بمد لُو آلة أدوات وسائل التقويم والجبس، للمساعدة في استعادة الوضع الطبيعي، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والملاعبة لفنيات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي علاج طبيعي:

يتخصص في المعالجة الطبيعية ويشخص ويمالج المرضى باستخدام وسائل التشخيص المتاحة . يشخص حالة المريض بدراسة التقارير الطبية للطبيب المعالج وبإجراء الفحوصات السريرية والشعاعية ويحدد في ضوءها حاجة المريض للعلاج الطبيعي ونوع المعالجة المناسبة، يصف ويحدد برنامج المعالجة المختلفة مثل المعالجة الصوتية والكهربائية والحرارية والسوائل والرياضية وغيرها، ويصدر التعليمات لفرق المعالجة الطبيعية حول طبيعة ومدى ومدة المعالجة ويشرف على سلامة المعالجة ويقوم فاعليتها وتطور المعالجة، يحدد التمارين الحركية والرياضية المناسبة لتقوية العضو المصاب وتمكين أداء وظيفة، يتسق مع الأطباء المعالجين ويطور برنامج المعالجة في ضوء تقدم الحالة الصحية للمريض، يحفظ ويوثق البيانات المرضية العلاجية للمريض لفنيات المتابعة والمراجعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي عيون:

يشخص ويمالج أمراض العين والاحترافات البصرية وتعالجها. يشخص أمراض العين باستخدام المناظير والأجهزة البصرية ويمالج التهابات الحمى والشبكية والمياه الزرقاء والبيضاض وقسطاد مجاري الدمع وغيرها من أمراض العين، ويحدد مستوى الانحراف البصري ويمالجه، يشخص درجات قصر النظر أو طولها ويحدده ويصف العدسات المناسبة ويركب العدسات اللاصقة أو يحيل المريض إلى العلاج الجراحي بالتثبيت مع جراح العين، ويتابع الحالة، ويتابع ويراقب الحالة الصحية ويقوم مدي فعالية العلاج، يحفظ البيانات المرضية والعلاجية ويوثقها من أجل المتابعة والمراجعة، يوجه الجهاز الطبي المساعد ويرشدهم حول إجراءات العناية بالمرضى في المستشفى، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والفوقية.

طبيب إختصاصي غدد:

يتخصص في أمراض الغدد ويشخص ويفحص ويمالج المصابين بأمراض الغدد وينظم انزاتها. يدرس السيرة المرضية للمريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد أمراض المرض، يجري الفحص السريري للمريض ويحوله للتصوير الشعاعي، يحدد الفحوصات المخبرية اللازمة، يدرس ويحلل نتائج

الاختبارات السريرية والشعاعية والمخبرية ويشخص أمراض الغدد اللمفاوية والدرقية والكظرية وغيرها، يصف الدواء والعلاج للمريض ويحدد كميات الجرعات الدوائية ومواعيدها أو يحوله للعلاج الجراحي في ضوء الحالة، يراقب ويتابع الحالة الصحية لمريضه ويقوم فعالية العلاج يحفظ ويوثق البيانات المرضية والملاعبة لمريضه لنتائج المرجحة والمتابعة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، ويراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي قلب:

يجري الفحص الطبي لمرضى القلب ويشخص المرض ويصف الدواء ويقدم النصائح للمريض في نظام العلاج الذي وصفه في الحالات العادية وفي الأزمات القلبية ويتخصص في علاج أمراض القلب وشرافته. يفحص المريض ويدرس حالته المرضية ويحدد أمراض المرض، ويجري الفحص السريري على المريض، ويستخدم جهاز رسم أداء القلب أو يحول المريض إلى التصوير الشعاعي أو القنطري (المنظورة)، ويحدد الفحوصات والتحليل المخبرية اللازمة، يدرس نتائج الاختبارات السريرية والشعاعية والتنظيرية ويحلل نوع المرض والإصابة، يصف العلاج للمريض ونظام تناوله وكمياته، يحدد النظام الغذائي للمريض أو يحوله إلى المعالجة الجراحية بالتنسيق مع جراح القلب ويتابع الوضع الصحي لمريضه ويراقبه ويقوم فعالية العلاج، ويحفظ البيانات المرضية من أجل للمرجحة والمتابعة، يوجه الجهاز الطبي المساعد حول إجراءات العناية بالمرضى بالمستشفى ويرشدهم.

طبيب إختصاصي مسالك بولية:

يتخصص في أمراض الكلى والمثانة والمسلى البولي ويشخص ويفحص ويمالج المصابين بأمراض المسالك البولية . يدرس سيرة المريض، يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة، يشخص ويحدد الأمراض ويجري الاختبارات السريرية، يحول المريض للتصوير الشعاعي ويحدد التحاليل المخبرية للآلام لإجراء المساعدة في التشخيص، يدرس ويحلل نتائج الاختبارات السريرية والشعاعية والتنظيرية ويشخص المرض ويحدد أسبابه مثل التهاب الكلى وتكون الرمل والحصى والتهاب الحالب وغيرها، يصف العلاج ويحدد جرعاته ونظام تناوله أو يحول المريض للعلاج الجراحي ويتابع ويراقب الحالة الصحية لمريضه ويقوم فعالية العلاج، يحول الحصى والرمل إلى المختبرات الطبية لتحديد مركباته وتشخص أسباب تكونه ويصف العلاجات والنظام الغذائي للمريض لتفادي تكرار الإصابة، يشرف على إجراءات غسل الدم وتقنيته باستخدام الكلية الصناعية، يشارك في إجراءات زرع الكلى ومتابعة الوضع الصحي للمريض بعد الزراعة ويشرف على إجراءات إزالة الحصى عن الكلى والحالب والمثانة باستخدام المناظير الطبية، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والملاعبة للمريض لنتائج المتابعة والمرجحة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب إختصاصي نماء ولادة:

يشخص أمراض الجهاز التناسلي للمرأة وإصابته ويشخص حالات الحمل ويراقب الوضع الصحي للفنين ويقوم بإجراءات التوليد. يدرس الحالة المرضية ويحدد أمراض المرض ويجري الاختبار لسريري أو يحول الحالة إلى التصوير الشعاعي أو التنظير أو إجراء الفحوص المخبرية، ويشخص أمراض الجهاز التناسلي، ويحدد العلاج ويصفه ونظام تناوله أو يحدد الإجراء الجراحي للمعالجة بالتنسيق مع أخصائيي الجراحة ويشخص

حالات الحمل من خلال الفحص السريري أو المختبرات الطبية، ويراقب وضع الجنين وحالته الصحية، يصف التمارين الرياضية المناسبة ونظام التغذية، يتابع تقدم الحمل ويحدد مواعيد الوضع تقريبا، ويجري فتوليد الطبيعي أو السليمة القيصرية بالتنسيق مع الأطباء والمساعدين ويراقب حالة الأم بعد الولادة ويشرف عليها، يصف العلاجات اللازمة وجرعاتها وأوقات تناولها ويحددها، ويقوم مدى فعالية العلاج، يحفظ ويوثق البيانات المرضية والمعالجة من أجل المتابعة والمراجعة، يوجه الجهاز الطبي المساعد حول إجراءات العناية بالمرضى في المستشفى ويرشدهم، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طبيب إختصاصي نقل دم:

يلخص المتبرع ويحدد قابلية إعطاء الدم ويشرف على إجراءات سحب الدم ولعصه ومعالجته وحفظه، ويقابل المتبرع ويستمر عن سيرته المرضية، يجري فحصا سريريا للمتبرع باستخدام الساعة ومقاييس الضغط ويحدد في ضوء السيرة المرضية والفحص السريري قابلية سحب الدم من المتبرع ومقدار كمية الدم الممكن سحبها، يشرف على اختبارات تحديد فصيلة (زمره) الدم، يحول عينة من الدم إلى الفحص في مختبرات الدم، يدرس ويحلل نتائج الاختبارات المخبرية للتأكد من خلو الدم من الأمراض والفيروسات المعدية، يتابع ويراقب فصل بلازما الدم وإجراءات المعالجة الكيميائية والتفريغ للدم لساليب وحفظه وتدفيزه، يدرس طلبات المستشفيات من الدم ويتخذ قرار الصرف في ضوء توفر المخزون، يشرف على إعطاء الدم للمرضى ويقوم استجاباتهم بالتنسيق مع الأطباء الإختصاصيين لاجراحين، يسجل ويوثق المعلومات الأساسية لبروت الدم مثل الفصيلة وتاريخ سحبه، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدین، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب أسنان صحة عامة:

يخطط وينظم ويشرف على الإجراءات العلمية المتعلقة بتحسين صحة الفم ويراقب ويحسن مستويات رعاية الأسنان وعلاج أمراض واضطرابات الفم، يمارس الإشراف على العيادات العامة والخدمات المخبرية الخاصة بتشخيص وعلاج أمراض وإضطرابات الفم ويتحسين المستوى الصحي للأمنان، يفتش دوريا على أطفال المدارس ومجال الصناع وأماكن التجمعات ويجري الفحوصات الأولية عليهم ليتعرف على أمراض الفم والأسنان، يبحث ويستقصي ويجمع المعلومات عن الصحة العامة للفم في المجتمع ويقدم الاقتراحات والتوصيات المتعلقة بها السلطات المسؤولة، يقدم الإرشادات للتجمعات والأفراد حول وقاية الفم والأسنان، يتابع تنمية كفاءة الفنيين للمساعدین، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب أسنان عام:

يشخص المرض ويقدم الخدمات الوقائية والعلاجية لأمراض الفم والأسنان واضطراباته وإصاباتة. يفحص الفم والأسنان بواسطة أشعة اكس (X) ومعدات الفحص والتشخيص الأخرى، ويعد خطة العلاج المناسبة. ينظف الأسنان ويزيل الرواسب الجيرية ويعد الحشو ويملا الفراغات التي يحدثها تسوس الأسنان. يقوم بتعويض أجزاء تاج السن بالتطيس أو بتاج صناعي. يحلل الأسنان المقنونة بتركيب طقم أسنان. يعالج جذور الأسنان وأمراض الفم واللثة والإستمالة بالأدوية أو الجراحة. يجري جراحات الفم الطفيفة بما في ذلك خلع الأسنان المعيبة بعد التخدير. يعيد الأسنان غير المنتظمة باستعمال طرق وأدوات التحديل. يحدد مقاسات ومواصفات لطقم الأسنان الصناعية ويرشد المرضى على طرق تركيبها واستعمالها.

طبيب بيطري إختصاصي دواجن:

يتخصص في معالجة أمراض الدواجن، يقوم بدراسة أسباب وتطور أمراض الدواجن وتشخيصها وتطورات البنيوية والوظيفية الناتجة عنها، يفحص ويشخص ويمالج الدواجن المصابة ويقوم بالإجراءات الوقائية. يدرس التحاليل المخبرية للطيور ويقرر وجود المرض وطبيعته ودرجته وقابلية انتشاره، بالمعدى ومصادر الإصابة والمعدى ويجري بحثاً لتحديد طرق الوقاية والعلاج، يقوم بزيارات لمزارع الدواجن وتربية الطيور ويفحص ويلاحظ وجود دلائل المرض، يحزل الطيور المصابة عن القطيع ويقلعها بعيداً عن الحظائر في حال إمكانية انتشار العدوى، يصف العلاج أو الإجراء الوقائي اللازم، ينصح بتطهير وتعقيم الحظائر بتبديل القطيع، يفحص عينات من الطيور المدة للذبح ويقرر صلاحيتها للتسويق والاستهلاك، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب بيطري إختصاصي مواشي:

يقوم بالوقاية الفعالة على نوعية الغذاء والأطعمة المعدة للاستهلاك الأكمي والمستمدة من الحيوانات وجودتها وسلامتها، يبحث ويراقب أمراض الحيوانات الضارة بصحة الإنسان. يفتش على الأحوال الصحية للمسالخ وأماكن ذبح الحيوانات، ويفحص الحيوانات للتأكد من سلامتها الصحية. يفحص ظروف ولحوم والصحة العامة في الوحدات الصناعية والجهات الأخرى العاملة في مجال إعداد الغذاء ذات المنشأ الحيواني، وتجهيزها للاستهلاك الأكمي. ولحوم المنتجات الحيوانية المعدة لاستهلاك الإنسان لضمان جودتها وسلامتها وصلاحيتها. يبحث حالات أمراض الحيوانات النافذة للعدوى ويحدد الإجراءات اللازمة لمنع انتشارها وعند الضرورة تدلجها إلى تطبيق لوائح الحجر الصحي وإجراءاته من أجل إزالة مصادر العدوى والقنوت.

طبيب بيطري صحة عامة:

يتفقد أماكن ذبح الحيوانات والطيور ويتحقق من مراعاة الشروط الصحية ويفحص الحيوانات والطيور قبل وبعد الذبح للتأكد من خلوها من الأمراض الممكن انتقالها للإنسان عن طريق تناول اللحوم. يساعد السلطات المحلية في تخطيط وتحديد مواقع مزارع تربية الحيوانات والدواجن بالنسبة للمناطق السكنية، يقوم بزيارات تفقدية لمزارع الحيوانات والطيور للتأكد من توفر الشروط الصحية خشية انتقال الأمراض إلى الإنسان من خلال تناول منتجات الألبان، يتفقد مواقع ذبح الحيوانات والطيور ويتأكد من توفر الشروط الصحية، يفحص حيوانات والطيور قبل الذبح ويحدد للتأكد من خلوها من الأمراض الممكن انتقالها للإنسان عن طريق تناول اللحوم ويشرف على إتلاف لحوم الحيوانات والطيور المصابة، يصدر شهادة خلو الأمراض ورخصة تسويق، يبحث في الأمراض المنقولة للإنسان عن طريق الحيوانات المنزلية ويصدر نشرات توعية بأعراض الأمراض وطرق تفادي انتقال المرض، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

طبيب بيطري علم:

يقوم بتشخيص أمراض الحيوانات وإصابتها أو أي اضطرابات أخرى تسبب الحيوانات، ووصف العلاجات الطبية والجراحية اللازمة، ويعنى كذلك بالجوانب الأخرى الخاصة بصحة الحيوان. ويشخص الأمراض والإصابات، ويمارس العلاجات الطبية والجراحية للحيوانات المصابة ويصف الدواء. يفحص الألبان

المأخوذة من الحيوانات لتؤكد من سلامتها الصحية ويوصل على تلقيم الحيوانات ضد الأمراض لوقايتها والمحافظة عليها. يتم المشورة فيما يتعلق برعاية الحيوانات وتربيتها. يؤدي الأعمال الأخرى التي تتطلب المعرفة العلمية والتطبيقية بالملب البيطري.

طبيب ممرض عام:

يجري لقحوص الطبية ويشخص الأمراض ويصف الدواء ويعطي أشكالاً أخرى من المعالجة لمختلف أنواع الأمراض والإصابات في جسم الإنسان ويستعمل الطرق الفنية والطبية والوقائية لمنع انتشار الأمراض وضمان الصحة العامة، يفحص المريض أو يحيله للتحصن بأشعة كس أو الاختبارات إذا تطلب الأمر بدراس نتائج لقحوص والاختبارات ويتشاور مع الاختصاصيين أو مع الأطباء الآخرين كل ما كان ذلك ضرورياً ويشخص طبيعة الإصابات، يصف العلاج، يرشد المرضى إلى النظام الغذائي المناسب من حيث الغذاء ونوعيته ومواعيد تناول الأدوية وغير ذلك للمحافظة على الصحة أو استعادتها، يحتفظ بسجلات تتضمن لمرضهم والمعالجة المعطاة أو الموصوفة لهم، يقوم بأعمال التوليد والطفولة بالأم والطفل بعد الولادة يتابع تنمية كفاءة الفتيين المساعدين، يمزج لئس وإجراءات الصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طحنان توليد:

يشغل طحنان توليد في طاحونة ويؤمن درجة معينة من التجانس. يجب التوليد يدوياً في صندوق التلقين، ويفرغل التوليد لإزالة ما بها من شوائب، ويحل ويضبط منافذ التخزين. وضبط اسطوانات الطحن لتتنظيم درجة نعومة البهارات المطحونة. يشغل الماكينة ويضع أوعية تحت شبكة الغربال لاستقبال المسحوق، يمد طحن المواد التي لا يمكن غربلتها بواسطة الغربال الهزاز. قد يقوم بخلط البهارات المطحونة وفق كمادة معينة لاستخدامها في تغليب المواد الغذائية وحفظها.

طحنان حبوب عام:

يقوم بتشغيل ماكينات ومعدات لطحن الحبوب (عذ الأرز) لإنتاج الدقيق والأطعمة وأغذية الحيوانات وتتضمن هذه المهام ما يلي:

يشغل الماكينات والمعدات مثل المنطقات والأحزمة الفولاذية والطحانات وطولمين الدق والغرابيل. يسكب الحبوب، ويراقب عملية طحنها. يحافظ على حركة الحبوب (وفق معدل منتظم عن طريق نقر كتل الدقيق المتجمعة والعائلة وتقيها بواسطة مطرقة خشبية، أو بضبط منافذ الماكينات والمعدات ومخارجها وتعديلها). يفحص الإنتاج دورياً، ويحل الطحانات إذا كان ذلك ضرورياً. يعمل خطوط دقيق ومكولات وأغذية للحيوان بواسطة تنظيم تدفق العناصر المكونة من الصناديق إلى ماكينات الخلط وفق نسب محددة. يأخذ عينات للتحليل المخبري. يحفظ سجلات المواد التي تم استلامها ومنتجات الطحن. قد يقوم بتشغيل معدات جرش الحبوب (عذ الأرز) وكسرها ومعالجتها من أجل إعدادها لعمليات صناعة منتجات الحبوب مثل أنواع معينة من غذاءات ومكولات وقد يتخصص في طحن نوع معين من الحبوب (عذ الأرز). يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

طحن خامات:

يشغل الطاحونة لطحن وتنعيم المواد الخام الصلبة وتحويلها إلى جزئيات ذات أحجام معينة . يشغل الغرابيل وفقاً لحجم الجزئيات المطلوبة ويثبتها على الآلة، ويتبع تطويعات تشغيل الآلة، ويملأ قنادوس الطاحونة بالمواد التي تم جرشها أو تكسيرها، يشغل الطاحونة ويراقب عملية الطحن، يفحص عينات من المواد المطحونة للحصول على الحجم المطلوب للجزئيات، ويرفع المواد المطحونة، وينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

طحن خامات الخزف:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة طحن أو سحق القطع الكبيرة من الطل أو الصخر إلى ذرات دقيقة لاستخدامها في صنع منتجات الخزف ومواد الصقل . يجهز ويشغل ويخدم آلة الطحن ويراقب باستمرار تشغيلها بواسطة ناقل إلى، يكسر القطع الكبيرة بواسطة منقاة أو كنهيب، يرفع أو يحرك المواد المعلقة للآلة بفضيب حديدي، ينظم سريان الطل والماء لترسب التراب، يفحص المخروط بالنظر واللمس ويجري التعديلات اللازمة لتغيير درجة اللعومة وكمية الرطوبة يعمل تحت إشراف مشرف الطحن، وينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

طيار تجاري:

يقود ويوجه الطائرة لنقل الأفراد وللشحن الجوي وينظم عمل الأفراد وطواقم الطائرة، ويحافظ على سلامة المسافرين وراحتهم . يدرس بيانات الرحلة ومخططاتها للتأكد من العمل المسموح به والقرود بالوقود والمالة الجوية ومسار الرحلة وبرنامجه، ويجري التعديلات على مقدار العمل وكمية الوقود ومسار الرحلة لضمان سلامة الرحلة الجوية. يقرأ معطير التحكم ليتأكد من أن للزيت والوقود الهيدروليكي والضغط داخل الطائرة ضمن الحدود الملائمة للطيران، ويشغل محركات الطائرة ويقودها نحو المدرج، ويتأكد من سلامة العناصر للطيران، ويتصل ببرج المراقبة من خلال أجهزة الراديو ليحصل على إذن الإقلاع، ويتخذ إجراءات الإقلاع، يقود الطائرة في الجو ويحكم في أدائها بالتشويق مع الملاح الجوي مراعاة قواعد ونظم النقل الدولي، ويسجل معلومات وبيانات الرحلة مثل وقت الطيران وارتفاع التحليق ومعدل استهلاك الوقود، ويحافظ على سلامة المسافرين وراحتهم خلال الرحلة الجوية. يتصل ببرج المراقبة في محطة الهبوط ويحصل على معلومات الظروف الجوية السائدة في المطار، ويحصل على إذن الهبوط ويوجه الطائرة، ويتخذ إجراءات الهبوط ويقود الطائرة إلى المكان المخصص لوقوف الطائرة، ويراقب عملية إنزال الركاب والبضائع المحمولة، ومد ويقدم التقارير الفنية. يراقب تطبيق إجراءات وقواعد السلامة الجوية في ضوء التعليمات. وينفذ ما يكلف به في مجال العمل.

طيار تجريبي:

يقوم بقيادة نماذج من الطائرات الجديدة أو المحسنة ويحدد مدى قابليتها للطيران ونقل ضغطها بهدف تطوير تصميمها . يتخذ الطائرة قبل الطيران من حيث الوقود وسلامة أجهزة التشغيل والتحكم، ويشغل ويسخن المحركات ويراقب صوت وسرعة المحركات وعمل الأجهزة الدافعية لاكتشاف أي خلل قد يوجد، يحرك الطائرة ويتخذ التدابير والكوابح وروادع الارتجاج، يتصل ببرج المراقبة للحصول على إذن الإقلاع، يقلع بالطائرة

ويقوم بحركات ومناورات جوية ويقوم اقتران الطائرة في الجو وخصائص أجهزة التحكم والسيطرة، يختبر التصميم من حيث ديناميكية الهواء وتأثيره على الطائرة، يراد لأجهزة مقاييس الطائرة، وتقدم توصيات تتطرق بتطوير أو استبدال بعض القطع، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين، يوفر أسس لإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طيار تدرييب:

يقوم بتعليم الطيارين تحت التدريب على أسس أساليب تشغيل أجهزة قيادة الطائرة وقواعد الطيران وإجراءاته. يشرح كيفية استعمال مكونات الطائرة كالدفعة والأجنحة والهبوط ومقاييس الارتفاع والريجو وتشغيلها. يرافق المتدربين في رحلات الطيران للتدريب وعرض أساليب التحكم في الطائرة عند الهبوط والإقلاع والاندور والتزول والهبوط. يشرح لوائح المطار وأنظمة وإجراءات الحصول على إذن الإقلاع أو الهبوط وقد يقوم بتعليم طيارين مؤهلين قيادة أنواع معينة من الطائرات أو تشغيل معدات جديدة غير مألفة لديهم، وقد يقوم كذلك بإجراء اختبارات مهارية عند تكملة البرنامج للتدريبي. يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طيار زراعي:

يقود ويوجه الطائرات الصغيرة للأغراض الزراعية مثل نثر البذور ورش المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية وإطفاء الحرائق في المزارع والغابات. يتفقد وضع عناصر الطائرة ويتأكد من كمية الوقود وكفاءة الوقود، يشغل محركات الطائرة ويراقب صوت التشغيل عند سرعات مختلفة ويشخص عيوب التشغيل. يحدد المواقع الجغرافية لمنطقة العمليات، يجهز كميات البذور الواجب نثرها أو المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية المطلوب رشها، يتخذ إجراءات الإقلاع ويتصل بأبراج المراقبة الجوية لإبلاغها عن موقعه ومهمته وارتفاعات تحليقه، يقوم بنثر البذور ورش المبيدات في المنطقة المحددة، يقوم بمكافحة الحرائق والمزارع والغابات بالتنسيق مع رجال الإطفاء والدفاع المدني، يتخذ إجراءات الهبوط للسلامة المأمون، يسجل بيانات الرحلة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طيار مستنجات هليكوبتر:

يقوم بقيادة وتوجيه الطائرات المستنجة لنقل الركاب أو البضائع أو في عمليات الإنقاذ وإطفاء الحرائق. يتفقد الوقود في الطائرة ويقرأ معايير التحكم ويتأكد من سلامتها، يشغل محركات الطائرة ويراقب الصوت والسرعة المختلفة للمحركات لتشخيص عيوب التشغيل ويتأكد من سلامة الطيران، يتصل ببرج المراقبة للحصول على الإقلاع ويتخذ إجراءات الإقلاع ويقود بقيادة وتوجيه الطائرة باتجاه المسار المحدد للرحلة، يجري مناورات وتزليل المجال والروافع لغايات الإنقاذ، يقدم بمناورات وإطفاء الحرائق بالتنسيق مع رجال الإطفاء والدفاع المدني من خلال أجهزة الراديو، يتصل ببرج المراقبة ويحصل على إذن الهبوط يسجل ساعات الطيران ومعدل استهلاك الوقود وارتفاع التحليق، يعد ويقدم التقارير الفنية للمسؤولين، يبرز أسس إجراءات السلامة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

طيار عام لغير النقل:

يقود طائرات لأغراض أخرى غير نقل الركاب والبريد والبضائع مثل أغراض فحص طائرات وتدريبها ورش الميذات والمواد الكيميائية والمسوحات الجوية والتصوير الجوي وعروض فنون الطائرات أعمال شبيهة بأعمال طيار عام إلا أنه أكثر تخصصاً في قيادة طائرات لأغراض معينة باستثناء نقل الركاب أو البريد أو البضائع، ويقود الطائرة وفق التعليمات الصادرة إليه عن أغراض الرحلة، مع مراعاة خطة الطيران للموضوعة سلفاً، أو إجراء عروض واختبارات جوية والطيران على ارتفاع منخفض إذا طلب منه ذلك.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

عازف موسيقى:

يقوم بالعزف على آلة موسيقية واحدة أو عدة آلات، إما بمفرده، أو ضمن مجموعة عزازين يشكلون لوركسترا موحدة. يدرس القوة الموسيقية ويجري للبروفات عليها ويضبط الآلة إلى الدرجة المطلوبة إذا لزم الأمر ويعمل وفق توجيهات الميسر. في حالة العزف الجماعي، يعزف على الآلة الموسيقية المخصصة له في العروض للموسيقى العامة إما بمفرده، أو بمصلحة أعضاء الفرقة الموسيقية. يولب إرشادات قائد الفرقة وإشاراته، ويعمل طبقا لها في حالة العزف الجماعي بتوجيه بعض الأشياء المتعلقة بالموسيقى كالإيقاع، والسرعة والصوت، والمقطع. قد يقوم بتأليف مقطوعة موسيقية وتصنيها، وغالبا يتولى العزف على آلة موسيقية محددة.

عامل إزالة اللحم ولتشمج من جلود اللقرو:

يزيل اللحم ولتشمج من جلود الصوف والقرو تمهيدا لتجهيزها لمعاملات المعالجة اللاحقة. يكشط بقايا اللحم ولتشمج من الجلد بواسطة سكين، أليا أو يدويا مع مراعاة الدقة للتامة في عدم إتلاف جذور الشعر الموجودة في الجلد. يسمر الجلد على لوح من الخشب جاعلا وجه القراء إلى أعلى. يزيل الشعر السائب ويحك القراء بسكين حادة ذات مقبضين مع تنطية القراء باليودرة يحمل طول الشعر واحدا فوق الجلد وذلك لاستخدام سكين ذات قفل حادة أو بقص، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إشارة:

يتحكم في مسار حركة السكة الحديد ومرورها على جزء من الخط أو في منطقة معينة بواسطة تشغيل أجهزة الإشارة ومعدات من أبراج المرابطة أو الإشارة. يقرأ تعليمات المواعيد الخاصة بالحركة للدخلة والخارجة وجدولها لمعرفة موعد القطارات وخرجها من المنطقة أو ذلك الجزء من الخط الذي يقع تحت إشراف الحركة وخطوط القطارات وتسلسلها. يحرك مفاتيح التحويل على لوح التوجيه والتحكم لضبط الإشارات للمنظمة للحركة. يستلم ويرسل إرشادات قطار وتعليماته عن طريق الهاتف أو أجهزة اليرق. قد يقوم بالتحكم في قفل المزلقان فضلا عن تشغيل الإرشادات. يطبق تعليمات السلامة العامة.

عامل إشارة منجم:

يقوم بإعطاء إشارات خاصة بتحركات القمص المستخدم في رفع وإزالة السال والعربات والمون والمواد بين سطح المنجم ومستوياته المختلفة بشحن وتفريغ القمص. يوجه حركة القمص عن طريق إعطاء إشارات معينة لمعامل تشغيل معدات الرقع الخاصة بالمناجم مستخدما في ذلك جرسا كهربائيا بسحب العربات الفارغة من القمص ويوقفها في المكان المخصص لها تمهيدا لتوزيعها في المنجم. يدفع العربات الممتلئة بالقرب من المهواة ومن ثم يشحنها إلى داخل المنجم، قد يقوم بسحب العربات الممتلئة من القمص على رأس المهواة واستبدالها بأخرى فارغة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إصلاح المنشير وسنها:

يصالح ويحل ويسن المنشير اليدوية والدائرية والشرطية. يفحص الأسنان المكسورة من المنشير الشرطية عن طريق قطع جزء من شفرة المنشير. يصل أطراف المنشير الشرطية معا عن طريق شطب الأطراف المائلة ثم لحامها معا بمادة نحاسية. يلحم للشقوق الموجودة في أنصال المنشير وعليها إما عن طريق

للحام العادي أو زرقاية خاصة. يثبت نصل المنشار في ماكينة المن. يجهز ويشغل الماكينة لتشد كل من لو نصل منشار على حدة. قد يقوم بتصلب مدار المناشير الدائرية الثقالة ويقص أو يقطع أسنان وقد يقوم كذلك بمن المناشير يدويا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إصلاح جواهر ثمينة:

يصلح ويمعد تصميم الجواهر والمعادن الثمينة كالخوفتم والبروشات والأساور ويوسع ويضيق حجم الخاتم أو السوار بعد قص جزء منه بالمنشار أو إضافة قطعة إليها، يلحم الأطراف بعد إدخال القطعة أو إزالتها. يصلح المشابك المكسورة عن طريق اللحام ويستبدل الأجزاء المكسورة الأخرى ويجمع ويركب الأجزاء المستهلكة. يعد تشكيل الجواهر والمعادن النفيسة وفق للتصاميم المطلوبة أو رغبات الزبائن. ينعم ويسقل الرسائل للحمولة. يؤدي أعمال مماثلة لأعمال صياغ. قد يقوم بصنع الجواهر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إصلاح حقائب:

يصلح الحقائب المختلفة ببناء على طلب الزبون. يقوم بفحص الحقائب ويحدد عمليات الإصلاح اللازمة لها، يزيل الأجزاء الثقالة، يختار ويقص الأجزاء الجديدة التي تحل محلها، يثبتها بالحقوية باليد أو بالآلة، يهذب ويدهن ويلمع الأجزاء الخارجية للحقوية، يزيل الأتربة الثقالة ويضع مكانها أقمشة جديدة، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إصلاح عيوب المنسوجات:

يصلح الميوب في الأقمشة المنسوجة ومنتجات النسيج الأخرى. يفحص المنسوجات ومنتجات النسيج الأخرى بحثا عن علامات تآكل على عيوب ونواقص، يقطع الحقد بواسطة أداة يدوية. يستخدم الإبرة والخيط لاستبدال الخيوط المتلويحة بطريق تجعل عملية الإصلاح غير مرئية على الإطلاق، يجمع الخيوط الرخوة والهيئة في خيوط مفزولة وملقوفة. قد يقوم بفحص المنسوجات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إعداد شبكة آليا:

يشغل النزل الذي يتم بواسطة عقد الخيوط وشبكها في فترات ترددية لتشكيل شبكة. يشغل فنون ويراقب عملية التشكيل، ويتأكد من صحة سيرها وسلمتها، يصلح الخيوط المتلويحة يدويا، ويزيل الأجزاء المعيبة يستبدل (البكرات) البوينات الفارغة بأخرى ممتلئة، ويربط الخيوط من (البكرات) البوينات بأطراف خيوط نورة الشبكة المكتملة والتي مازالت في مرحلة التولية داخل النزل. يبلغ عن الميوب الفنية لحامل تجهيز الأنوال، قد يقوم بتعبئة المفوك الخالي بالخيوط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إعداد ضفيرة آليا:

يشغل ماكينة أو أكثر لجعل الخيوط معا في شريط لبوي أو لربطة رقيقة. يمرر الخيط عبر موجهات الماكينة. يشغل الماكينة ويتأكد من صحة سير عملية للتصفير وسلمتها، يحفظ على تغذية الماكينة بالخيوط ويصلح العيوب يدويا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل إعداد نمسج مطرز يدوياً:

يصنع نسجاً مطرزاً بواسطة نول يدلي يدويا. يمرر اللصقة باليد على التوالي من فوق السدات ومن تحتها ثم إعادة تمرير الخيوط في الاتجاه المعاكس فوق موضعها السابق وتحت وبالعكس وذلك من أجل إنتاج تصاميم ذات ألوان مختلفة. يضبط اللصقة مما يشده بمشط أو بويضة لتنطوية الاسدية كلية. قد يقوم بإعداد نوله الخاص وإجراء أعمال التصليحات الخاصة به. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل التحميص في العمليات الكيميائية:

يشغل فرناً ثابتاً أو فرناً رخوياً (دولرا) ومعدات المساعدة الأخرى مثل : نقلة وجهاز تلويم وتغذية ومجمعات الاتربة لكس وتفتيت المواد أو إعدادات تغيير أو تأثير كيميائي عليها. يود الفرن، ويشمل معدات تلويم المواد، وينظم مضابط الفرن. يرطب لون اللهب وشكله والمفلسك لضبط تلويم القوود للمحافظة على درجات حرارة محددة. يسجل البيانات المتعلقة بدرجة الحرارة والقوود واستهلاك الطاقة. يطلق الفرن ويخرج الشحنة. وقد يسمي تبعاً لنوع الفرن أو العملية، وقد يشمل فرناً مستمر الإشعال. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل الرتوش على الألواح المعدنية:

يصحح العيوب والشوائب في ألواح الطباعة المحفورة من أجل تجهيزها للاستخدام. يفحص الألواح تحت مجهر زجاجي بحثاً عن شقوق والعيوب . ينظف الحواف أو للخشة أو الزيادات المعدنية الصغيرة . يصلح نقاط الثرن للتصلي الثقالة . يصحح العيوب في الخطوط، ويزيد كمية الضوء أو الأجزاء الدائكة من اللوح مستخدماً في ذلك أدوات حفر . قد يقوم بإعادة حفر التصميم على اللوح قبل رفعه . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل التنكشة بالطلاء الكهربائي:

يؤدي جميع الأعمال أو بعضها المتعلقة بإعداد لوحات الطبع من حروف مصفوفة بطريقة التنكشة بالطلاء الكهربائي. يضع لوحاً معدنياً مغلياً بالشمع أو البلاستيك أو الرصاص على أحرف الطباعة بكبسه في مكبس هيدروليكي لصنع قالب . يرطب القالب من المكبس، ويشذب الأطراف . يطلي القالب بمادة موصلة للكهرباء . يضع القالب في مخزن التحليل الكهربائي حتى تشكل طبقة ذات السمك المطلوب على القالب أو القلائب- المنسوب . يدفع القالب من القالب بواسطة شطفه في ماء ساخن. يصب المعدن المصهور على الطبقة وتبريدها وتشكيل اللوح . يفس ويقشط ويشذب وينعم اللوح . يثني الألواح لماكنات الطباعة الأسطوانية . يعمل بروفة من الألواح ويد ألواحاً جديدة إذا لزم الأمر ذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل برشمة - آلياً:

يشغل مكبس هيدروليكي وغيره لبرشمة ألواح الصلب والفولاذ والقضبان المصنوعة من العارضات. يخطط مواضع البرشمة على الألواح المعدنية ويثقب تقريب البرشمة بمنقب آلي. يوسع الثقوب حسب المقاسات المطلوبة مستخدماً أدوات قياس مختلفة من المقالب، يسخن مسدود البرشمة في فرن حتى درجة الاحمرار. يدخل للبرشام داخل الثقوب أو يوجه لأداء هذه المهمة. يوجه المطارقة الميكانيكية نحو المسدود ويرشد مساعده للضبط

عليها من الجهة المقابلة بقية معينة ثقيلة. يشغل المطرقة الهيدروليكية لطرق رؤوس المسامير وكبسها. يزيل المسامير السالطة ويقطع رؤوسها بالمطرقة والأزميل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل برشمة - ضغط هوائي:

يرشم أجزاء وقطعا معدنية كالألواح والمواضع، بواسطة مطرقة يدوية تعمل بالضغط الهوائي. يختار قالب البرشمة ويدخله في المطرقة. يرص الأجزاء أو القطع، ويدخل البرشامات في الثقوب أو يقوم بتوجيه عامل آخر لأداء هذا العمل. يمسك المطرقة عكس البرشام المثبت في موضعه بواسطة أداة معدنية ثقيلة. يضغط زناد المطرقة لنق القالب ومطرقة وتنتشر طرف البرشام. يزيل البرشامات السالطة بواسطة قطع رأس البرشام. قد يقوم بقبب الخراط وتجريفها، وينقلها الألواح. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل برشمة - يدوي:

يرشم أجزاء وقطعا معدنية كالألواح والمواضع والأعمدة وأجزاء أخرى مستخدما في ذلك مطرقة يدوية. يرص الأجزاء أو القطع إذا كان ضروريا. يوضع مسامير البرشمة في قروص من أجل تسخينها حتى درجة الاحمرار. يضع تأثيرات الشكوة على الألواح المعدنية لبيان مواضع البرشمة وتقاطعيها، يقبب ثقوب البرشمة ويوسمها إلى القطار المطلوب. يمسك مسامير البرشمة السالخن بمسكة حديدية ويضعه في الثقوب الخاص به ثم يرشد مساعده لإسناد قاعدة المسامير بقطعة حديدية ثقيلة ويقوم بطرق الطرف الثاني للمسار بمطرقة يدوية عدة مرات حتى يتسحق طرفه ويملأ الثقوب. يزيل البرشامات السالطة من طريق قطع رأس البرشام بالمطرقة والأزميل وقد تستعمل المسامير غير السالخة في البرشمة. قد يقوم بحفر الثقوب والتجاويف وينقلها الألواح. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل مسطرة منتجات الألبان:

يشغل معدات مسطرة لإزالة البكتريا والجراثيم الضارة من الحليب ومنتجات الألبان الأخرى. يضع الحليب المبرد الصافي أو منتجات الألبان الأخرى عبر حوض تسخين. يحفظ السائل لفترة زمنية معينة وفي درجة حرارة معينة ثم ضعه مرة أخرى عبر وحدة تبريد قبل تعبئته في زجاجات أو علب ورقية. يراقب جهاز الترمومتر والمقاييس الأخرى، ويعمل للتحذيرات اللازمة. يترك من أن اللبن ومنتجته مسطرة جيدا. ينظف ويعقم الأحواض والخزانات وقنايب للتوصيل الداخلية. يترك ويركب للمرشحات ولجهاز التبادل الحراري ولجهازه لضبط وينظف أجهزة التنقية والتسخين. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل بياض الجبس (المصيص):

يطلي جدران المباني وشرفه بطبقة واقية من الجبس - المصيص مستعلا بالمسطرة والمسطرين. ينصب السقالات. يقسم الجدار إلى مساحات صغيرة بوضع عدة مساطر عليه. يملأ المساحات الموجودة بين المساطر المثبتة بالجبس بواسطة المسطرين، ويخشن السطح لتسهيل للتصالحه بطبقة ثانية. يضع طبقة ثانية من الجبس على الجدار بالمسطرين أو المالح ويسويها ويضغطها. يترك الطبقة الثالثة لمدة أيام من أجل معالجتها مع ترطيبها باماء يوميا. يضع الطبقة النهائية بواسطة المسطرين ويزيل الجبس الزائد بالمسطرة ويسوي وينم سطح الجدار بصفة نهائية. قد يقوم بتثبيت شبكة سلكية أو شرائح خشبية أو مادة لبطنة على الأسطح الخارجية

وتركيبها قبل عملية البياض ولا يتم كذلك بتعليم البياض المكتمل بفرشة أو ملاج أو رشه بالرمال أو الجبس أو الجبس للحصول على طبقة واقية وزخرفية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل بياض زخرفي:

وشكل ويركب ألواح بياض وتليس زخرفية وتقليم صلب الفريزات البياض. وشكل ويركب ألواح من الجبس بواسطة خلطه وتشكيلها في قوالب حسب الطول المطلوب. يضع ويترك ألواحاً خشبية على سطح الجبس ليكون منها الزخارف المطلوبة. يصب الجبس لسائل في القوالب الموجودة بين ألواح الخشب فيتكون شكل للقالب الزخرفي المطلوب. يضع طبقة من الجبس على الجدران ويلصق القالب فوقها ثم يسده بالدعامات حتى يجف، ثم يرفع المساند والقالب ويصقل الزخرفة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تبييض:

يضع الأشجار في أحواض خاصة للتبييض. يشارك في وضع الأشجار في أحواض التبييض لإزالة الجراثيم والفطريات تحت إشراف الرئيس طبقاً للتعليمات، يغمر الأحواض بالماء، ويسلط البخار على الحوض حتى درجة الحرارة المطلوبة، يراقب ثبات درجة الحرارة حتى تتم عملية التبييض. يراقب نقل الأشجار إلى وحدة النشر، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تزيين:

يسحب خيوط أو غزول السدات ويمررها خلال الأنوال باليد لفرض تحضيرها لتسج الأقمشة. يسحب كل خيط أو نهاية الغزول على مطواة النسيج من خلال عين النير بواسطة الصنارة يسحب جميع نهايات الخيوط أو الغزول إما بصورة مفردة أو بشكل مجموعات في نفس الوقت من خلال الفراغات بين أسلاك المشط. يستعمل عند عدم استماتته بعامل آخر آلة التوصيل التي تختار الخيوط من المطواة وتجهيها في ترتيب معين للسحب من خلال عيون النير، يمتد نهايات خيوط السدات بالآلة لتحضيرها للنسيج، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تطين آبار النفط والغاز:

يقوم بتطين الفتحات في جدران أعطية آبار الزيت أو الغاز. يدرس التكوينات الصخرية وأوضاع الآبار ويحدد أسلوب التطين وطريقته ويحسب كمية الإسمنت المطلوب ونوعه. يشرف على عملية خلط خلطة الإسمنت وإعدادها وصيها في أجزاء وحتى مستويات محددة سلفاً في البئر. يقدر وقت تصلب الإسمنت وتصلبه، ويفحص العمل المنجز من خلال إفراغ البئر بحثاً عن آثار رشح أو معالم تسرب. قد يقوم بالإشراف على العمال الذين يقومون بمسح مواقع الخلل والعيوب في ماسورة أو مواسير الحفر وتتبعها، والذين يقومون بخلط مواد الحفر المسائلة، والذين ينظمون الضغط للتحكم في الآبار غير الثابتة، إراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تثبيت أحجار كريمة:

يثبت الأحجار الكريمة في قطع الحلي. يمنع الهياكل والإطارات التي تثبت فيها الأحجار والجواهر ويعملها عن طريق صلبات قطع المعدن وبراقته وحفره وتشكيله حسب المواصفات. يضع الحجر في مكانه المناسب في الهيكل والإطار بصورة لولية بالشمع ويثبت الحجر في موضعه بالكبس أو يثني الأطراف. يضيف بعض المواد اللاصقة لزيادة تثبيت الحجر في موضعه. يتم ويكمل الأحجار، وقد تخصص في صنع نوع معين من الهياكل لتثبيت الأحجار ويسمى وفقاً لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تثقيب الأحجار:

يعمل تحت إشراف عامل قطع وتشكيل الأحجار عام ويجهز المثقب اليدوي أو الكهربائي ويثقب قطع الأحجار التي تم صقلها. يتعرف من خلال تعليمات المشرف على مواصفات التثقيب ونوع الحجارة المراد تثقيبها، يضع عليها إشارات التثقيب، يختار ريشة التثقيب المناسبة ويثبتها في مثقب يدوي أو كهربائي. يحفر للتثقيب في الحجر ويشد ريشة التثقيب. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تثقيب الحرير الطبيعي:

يعالج الحرير بمحاليل التصدير والفوسفات لإصعاقها ثقلاً وكوام. يلف الحرير في بطانية أو ساش خشن من القنب. يضع اللثة في وعاء ماكينة الطرد المركزي. يضع محلول التصدير من حوض خلط إلى داخل الماكينة التي يتم تشغيلها لفترة تنس فيها المادة بالمحلول. يجلب المحلول، وينقل المادة إلى ماكينة الغسل بالرش. يبعد المادة إلى ماكينة الطرد المركزي المحتوية على الفوسفات وينيرها لخلط التصدير بالحرير. يبعد عملية المعالجة حتى يتم الحصول على الثقل المطلوب. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجفيف (معالجة كيميائية وما إليها):

يقوم بتشغيل مجفف لتسخين السوائل كالبلاط والطين السائل للتخلص من الماء أو المكونات السائلة المتطايرة. يفرغ أو يسخن السوائل أو المواد الرقيقة للقول في أوعية أو أحواض مسطحة لوضعها في غرفة التجفيف أو خزان الترن أو بصورة مباشرة في جهاز التجفيف المتقطع يدخل البخار أو الهواء الساخن إلى غرفة التجفيف يلاحظ الترمومتر (مقياس الحرارة) ومقاييس الرطوبة، ينظم الضوابط للمحافظة على درجة الحرارة ودوران الهواء في جهاز التجفيف. يثاق جهاز التجفيف عند نهاية الدورة، ويفرغ محتوياته. قد يقوم بتشغيل مشغلات ذات التغذية المتواصلة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة التبريد:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أجهزة التبريد والتجميد والتكييف حسب التعليمات. يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر التلاجات المنزلية والتلاجات المعرض لأجهزة التجميد وأجهزة تبريد وتكييف الهواء ويركب ويثبت المنازل الحراري وعناصر دورة التبريد وضوابطها، يستخدم أدوات العمل والمفاتيح والمفكات بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة الرصد الإلكترونية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج أجهزة الرصد الإلكترونية ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أجهزة الرصد المناخي أو الزلازل أو رصد الإشعاعات اللاسلكية حسب التعليمات . يتعرف على دورة في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر أجهزة رصد الحرارة والرطوبة والضغط وسرعة الرياح، يركب ويجمع عناصر الفوارق الإلكترونية أو المشاركة في تجميعها أو توصيلها، يجمع ويركب ويثبت عناصر أجهزة تولد ورصد وتسجيل الهزات والزلازل، ويجمع ويركب ويثبت عناصر أجهزة رصد الإشعاعات اللاسلكية والرادار حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل مثل المفكات والمفاتيح والزرانيات وعربات الأسلاك والقضبان ومكايي لحام القصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة تسخين كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج أجهزة التسخين الكهربائية ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر الأفران والمدفئ والمجففات الكهربائية حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية والكهربائية للأفران الكهربائية، يركب المقاومة الكهربائية أو المازل الحراري أو ضوابط التشغيل، أو يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية والكهربائية للمدافئ الكهربائية، أو يجمع ويركب ويثبت عناصر المجففات الكهربائية مثل أجهزة تجفيف قشور حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل مثل المفاتيح والمفكات والقضبان وعربات الأسلاك والزرانيات ومكايي لحام القصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة تهوية كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج أجهزة التهوية الكهربائية ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر المراوح وشاشات الغزلت والأبيرة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، ويركب ويثبت المحرك الكهربائي والمروحة وضوابط التشغيل، يركب ويثبت ويوصل مفاتيح التشغيل، يركب ويجمع المراوح السقفية والجدارية أو مراوح الطاولة، يجمع ويركب ويثبت مراوح شطف الدخان والغزلت والأبيرة حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل مثل المفكات والمفاتيح والزرانيات ومكايي لحام القصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة عرض:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أجهزة عرض الأعلام والشرائح والشفافيات حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر جهاز عرض الشرائح أو جهاز عرض الشفافيات أو جهاز عرض الأعلام السينمائية، يركب المعدات وعناصر نقل الحركة والعرض حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل والمفاتيح والزرانيات بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة قياس كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج أجهزة قياس الكميات أو الطاقة الكهربائية والمشاركة في تجميع أجهزة قياس القوتانية أو شدة التيار أو المقاومة أو العازلية أو جهاز قياس استهلاك الطاقة الكهربائية حسب المواصفات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت ويوصل عناصر جهاز شدة التيار المستمر أو المتغير، يركب المفاتيح الداخلية والمبنياء والمؤشرات ويوصل الدوائر الداخلية باستخدام كاري القصدير أو البراهي أو يجمع ويركب ويثبت عناصر جهاز قياس القوتانية للتيار المستمر أو المتغير، أو يجمع ويركب ويثبت عناصر جهاز قياس المقاومة، أو يجمع ويركب ويثبت عناصر فحص العازلية، أو يجمع ويركب ويثبت عناصر جهاز قياس استهلاك الطاقة الكهربائية ذي الوجه الواحد أو ثلاثة أوجه، يستخدم أدوات العمل مثل المفاتيح والمفكات وقطاعات وعرفات الأسلاك والزرانيات بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أجهزة مساحية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أجهزة فحص الاستوائية والميل والاستقامة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر وأجزاء جهاز قياس المستوى وجهاز قياس الزوايا والميل والاستقامة، يركب المحركات وضوابط التحكم حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل والمفاتيح والمفكات والزرانيات بصورة سليمة ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع أفران ومدافئ غاز:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط الإنتاج، ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أفران ومدافئ الغاز والنفط حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط إنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر أفران الغاز والعازل الحراري وضوابط التشغيل والصمامات، يجمع ويركب ويثبت عناصر مدافئ الغاز وقبيل اللهب ومفتاح ضبط الشعله، يجمع ويركب ويثبت عناصر مدافئ النفط حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل والمفاتيح والمفكات والزرانيات وأدوات البرشمة بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات التشغيل:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج آلات التشغيل ويقوم بالمشاركة في تجميع وتثبيت عناصر آلات التشغيل حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية لآلات التشغيل وتشمل وحدة نقل الحركة وصناديق الكروس والمحامل والمعدات وضوابط التشكيل والتحكم والتراجل لآلات الخراطة والكشط والتفريز والتقطيع والتجنيخ حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل اليدوية أو الآلية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات الخياطة:

يعمل في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر آلات خياطة المنسوجات والجلود حسب المواصفات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر ولجزاء آلات خياطة الأمتشة والجلود بأنواعها المنزلية والصناعية، يركب التركيبات الآلية وضوابط الآلة وعناصر نقل الحركة حسب المواصفات، يستخدم المفاتيح ولدوات العمل اليدوية أو العاملة بالهواء المضغوط، ينفذ لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات الغزل:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج آلات الغزل ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر آلات القطن والصوف والألياف الاصطناعية حسب التعليمات. يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر ولجزاء آلات نفض وتنظيف وشرح وتمشيط ويرم وغزل ولف خيوط القطن أو الصوف أو الألياف الاصطناعية، يركب ضوابط الآلات مثل الفتلات والقربوس والمحامل وعناصر نقل الحركة، يستخدم المفاتيح والأدوات اليدوية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات المطابع:

يعمل في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر آلات الطباعة العادية والملونة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر آلات الطباعة بصف الأحرف أو الأروست للعادية والملونة، يركب ويثبت اسطوانات السحب والتركيبات الآلية والقربوس وضوابط الآلة وعناصر نقل الحركة، يستخدم المفاتيح ولدوات العمل اليدوية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات التجارة:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج آلات التجارة ويقوم بالمشاركة في تجميع وتثبيت عناصر آلات التجارة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر ولجزاء آلات نشر ومصح وتسوية وتقريب ونقر وخراطة الأخشاب، يركب سكاكين وحدود القطع ومحددات القياس وحواجز الحماية حسب المواصفات، يستخدم المفاتيح ولدوات العمل اليدوية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات النسيج:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر آلات النسيج والحياكة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر آلات نسج المنسوجات وحياكة البسج والسجاد والتركيبات الآلية مثل الفتلات والقربوس والروافع والقربوس وعناصر نقل الحركة وضوابط الآلات حسب المواصفات، يستخدم المفاتيح ولدوات العمل اليدوية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات تصوير:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر آلات التصوير الثابت والمتحرك حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج ويجمع ويركب ويثبت عناصر آلات التصوير الثابت والمتحرك، يركب العدسات ويثبتها في لوحة التحكم بالإضاءة ويفتح العدسات وضوابط التشغيل وعناصر نقل الحركة حسب المواصفات، يستخدم المفاتيح والمفكات والزرانيفات وألوات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات نقيطة:

يعمل في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أجهزة القياس والآلات المكتبية حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر أجهزة القياس والتحكم الميكانيكية والهيدروليكية أو يجمع ويركب ويثبت عناصر الآلات للكتابة وآلات الاستنساخ الميكانيكية، يركب ويثبت ضوابط الآلات وعناصر نقل الحركة، يستخدم المفاتيح وألوات العمل اليدوية أو الآلية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع الأجهزة الإلكترونية:

يجمع الأجزاء الجاهزة الخاصة بالمعدات والأجهزة الإلكترونية. يجمع الأجزاء بواسطة الأدوات اليدوية. يركب ويوصل شبكة السلك عن طريق اللحام. قد يقوم برشمة الأجزاء معاً، وفق إرشادات الرسم والفرط وقد يتفحص في تجميع نوع معين من المعدات كأجهزة استقبال موجات الراديو والبلت التلفزيوني والتقاطها.

عامل تجميع الأجهزة الطبية الإلكترونية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى خطوط إنتاج الأجهزة الطبية والإلكترونية ويقوم بالمشاركة في تجميع أجهزة تخطيط القلب أو الدماغ أو السمع أو التنظير أو التصوير الإشعاعي حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر الدارات واللوحات الإلكترونية وتشمل الترانزستورات والمكثفات والمقاومات والدارات المتكاملة والمطبوعة، يجمع اللوحات الإلكترونية لتجميع وإنتاج أجهزة تخطيط القلب أو الدماغ أو السمع أو التنظير أو التصوير الإشعاعي أو التحليل الطبي للدم والبول، يوصل عناصر الدارات الإلكترونية باستخدام مكوي لحام القصدير أو التثبيت بالبراغي، يستخدم أدوات العمل مثل المفاتيح والمفكات والزرانيفات وعرايات الأسلاك والقطاعات ومكوي لحام القصدير اليدوي أو الآلي بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع الحاسبات الإلكترونية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط إنتاج الحاسبات الإلكترونية ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر المعدات الإلكترونية الجيبية والمحسية، أو تجميع عناصر الحاسبات الإلكترونية الشخصية أو المركزية حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر اللوحات الإلكترونية مثل الترانزستور والمقاومات والمكثفات والدوائر المتكاملة أو المطبوعة، أو تجميع اللوحات الإلكترونية لتجميع

الدوائر الإلكترونية الجيبية أو المحمولة وتركيب لوحة الأزرار والعرض، أو تجميع عناصر وحدات تخزين أو تنظيم أو معالجة المعلومات والبيانات، أو وحدة العرض أو الاسترخ حسب المواصفات، ويوصل الدوائر الإلكترونية بمستخدم مكافئ لحام التصدير اليدوي أو الآلي، يستخدم أدوات العمل مثل المفكات والزرافيات ومكافئ لحام التصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آليات الطرق والأبنية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج آلات الطرق والأبنية ويقوم بالمشاركة في تجميع آلات شوية وتجهيز القرب والرواق وخلاطات الخرسانة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية للجرارات الزراعية أو الحاصدات أو البازرات أو المحارث الزراعية وتولمها أو مضخات رش المبيدات الزراعية، ويشارك في تجميع المحركات أو صافيات القربوس أو للمحاور الخلفية أو مجموعة للمجلات أو نظام القيادة والتوجيه حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل اليدوية والآلية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع آلات زراعية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط إنتاج الآلات الزراعية ويقوم بالمشاركة في تجميع الجرارات والحاصدات والبازرات ومضخات رش المزروعات حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية والهيدروليكية لمحركات الطرق والرواق والأبنية أو مجموعات التوجيه، أو يجمع العناصر الرئيسية لإنتاج آلات الترسية والتجفيف والرس والفكس والرواق والأوتس وخلاطات الخرسانة أو آلات السقطة حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل اليدوية والآلية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع تلفاز:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج لتتار الحادي أو الملون ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر تلفاز الحادي أو الملون أو جهاز الفيديو حسب تعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر اللوحات والدوائر الإلكترونية المطبوعة وتشمل الترانزستورات والمقاومات والمكثفات والدوائر المتكاملة، يجمع ويوصل اللوحات الإلكترونية لتشكيل وحدة توليد القدرة أو دائرة الصوت أو الصورة أو مضخم قوتوية، يركب الشاشة أو المظهرات أو وحدة الاستقبال وضبط الصوت والصورة ومفاتيح الضبط والتحكم، يوصل الدوائر الكهربائية باستخدام مكافئ لحام التصدير أو البراغي والأسلاك، يستخدم أدوات العمل وتشمل المفاتيح والمفكات والزرافيات والقطاعات وعزليات الأسلاك ومكافئ لحام التصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع دراجات:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى خطوط إنتاج الدراجات ذات محرك الاحتراق الداخلي، ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر الدراجة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت للعناصر الميكانيكية للدراجة ذات محرك الاحتراق الداخلي مثل المحرك أو مجموعة نقل الحركة أو صندوق

لتروس أو جهاز التوجيه أو العجلات أو القراميل حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل اليدوية والآلية أو المعاملة بالهراة المضغوط بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع درلجات هوائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج الدراجات الهوائية، ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر الدراجة حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العجلات والإطارات أو هيكل الدراجة أو عناصر نقل الحركة وتشمل البدالات أو السلاسل أو جهاز التوجيه حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل اليدوية أو الآلية بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع غسالات:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر غسالات الملابس ومنشلك وجلايات الصحن حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط التشغيل، يجمع ويركب ويثبت عناصر وأجزاء غسالات الملابس الميكانيكية والأوتوماتيكية، أو أجهزة تشيف الملابس أو يجمع ويركب ويثبت عناصر وأجزاء آلات تنظيف الخبار ويركب أو يجمع ويثبت عناصر آلات غسل وجلي لواني المطبخ، يركب عناصر نقل الحركة وضوابط للتشغيل حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل والمفاتيح والمفككات والزرانبات بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع قواطع كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج القواطع الكهربائية ذات التشغيل اليدوي أو الأوتوماتيكي والمشاركة في تجميع عناصرها الميكانيكية أو الكهربائية حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية أو الكهربائية لقواطع الدارات الكهربائية ذات التشغيل اليدوي أو الأوتوماتيكي، يركب ويثبت الموصلات أو المرزول أو الزنبركات أو التلات والروافع، يجمع ويركب ويثبت عناصر المفاتيح الكهربائية الرئيسية حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل مثل : المفاتيح والزرانبات والمفككات بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع لوحات توزيع كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج لوحات التوزيع الكهربائية والمشاركة في تجميع عناصرها حسب التعليمات . يقوم بالتعرف على دوره في خط إنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر لوحات التوزيع الصناعية مثل قضبان التوزيع والقواطع والمصهرات الكهربائية، يجمع ويركب ويثبت عناصر لوحات التوزيع المنزلية ويركب المفاتيح والمصهرات وتوصيلتها، يستخدم أدوات العمل مثل المفاتيح والمفككات والزرانبات بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع مبرقات:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج المبرقات ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر أجهزة الاتصال البرقي والمفككات والمفاتيح حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع

ويركب ويثبت ويوصل عناصر الدارات الإلكترونية لأجهزة الاتصال البرقي والتكليس والتاكسيلي، ويجمع ويركب ويوصل وحدات الإرسال والاستقبال المطلوب، يركب الترانزستورات والدارات المتكاملة والدارات المطبوعة والمكثفات والمقاومات ولوحات الأزرار والمفتاح، يوصل الدارات الإلكترونية باستخدام مكشوف لحام القصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع مجهرات:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط الإنتاج ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر المنظار المقرب والمجهرات حسب التطبيقات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر المنظار المقرب وتشمل العدسات وعنصر التحكم بحركة العدسات لضبط الرؤيا، يجمع ويركب ويثبت عناصر المجهر وتشمل العدسات وضوابط الحركة والرويا والقواعد حسب التطبيقات، يستخدم أدوات العمل والمفكات والمفتاح والأرذابات بصورة سليمة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع محركات توربينية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج المحركات التوربينية ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر التوربينات البخارية أو الغازية أو المائية حسب التطبيقات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية للتوربينات البخارية أو الغازية أو المائية، يركب المحامل أو الحوافض أو الفلنجات الثابتة أو المتحركة أو ضوابط التشكيل حسب المواصفات، يستخدم أدوات العمل اليدوية أو الآلية أو التي تعمل بالهواء المضغوط ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع محركات كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج المحركات الكهربائية والمولدات الكهربائية الصغيرة ويقوم بالمشاركة في تجميع العناصر الكهربائية والميكانيكية حسب التطبيقات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية أو الكهربائية أو وسائل الحماية والتحكم أو لف الملفات الكهربائية للمضمو الثابت أو الدوار، أو يجمع للمحركات الكهربائية ذات التيار الثابت، أو الممتد ذي الوجه الواحد أو الأوجه الثلاثة أو يجمع للمولدات الكهربائية ذات التيار الثابت أو الممتد ذي الوجه الواحد أو الأوجه الثلاثة، يوصل نهايات الأسلاك باستخدام مكشوف لحام القصدير أو بواسطة البراغي، يستخدم أدوات العمل مثل المفكات والمفكات والأرذابات ولقطاعات وحرايات الأسلاك بصورة سليمة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع محولات كهربائية:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط إنتاج أجهزة التحويل أو التوحيد الكهربائي ويقوم بالمشاركة في تجميع العناصر حسب التطبيقات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع العناصر الميكانيكية والكهربائية لمحولات التيار المستمر، أو يجهز أو يمزج الملفات، أو يجمع العناصر الميكانيكية أو الكهربائية لمحولات الطاقة أو التيار ذي الوجه الواحد أو يجمع العناصر الميكانيكية أو الكهربائية لمحولات الطاقة أو التيار ذي الأوجه الثلاثة، أو يجمع العناصر الميكانيكية أو الكهربائية لأجهزة توحيد التيار، يستخدم أدوات العمل

مثل مكايي لحام القصدير اليدوي أو الآلي والمفاتيح الزرناييات والمفكات بصورة سليمة، بنفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع مناياع:

يعمل تحت إشراف المشرف في نقاط خطوط إنتاج أجهزة المناياع والتسجيل الصوتي ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصر المناياع والتسجيل وأجهزة التسجيل حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت عناصر المناياع وتشمل وحدة ضبط الصوت أو وحدة ضبط الموجة أو وحدة الهوائي، أو السماعات أو مفتاح التشغيل، يركب ويجمع العناصر الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية لأجهزة تسجيل الصوت وتشمل وحدة الاستقبال أو وحدة التسجيل أو وحدة الضبط أو وحدة بكرات تحريك الأشرطة، يجمع ويركب عناصر وحدة تخفيف الصوت (الستيريو) ومكبرات الصوت، يركب ويوصل الترانزستورات والمقاومات والمكثفات، يستخدم المفكات والزراييات وعراييات الأسلاك ومكايي لحام القصدير بصورة سليمة، بنفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع مركبات:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج المركبات ويقوم بالمشاركة في تجميع المركبات ومجموعة نقل القدرة والحركة وتجميع المركبات وأجسامها حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية لمحرك الاحتراق الداخلي أو صناديق القروس والقوابض أو المحاور الخلفية أو مجموعة التوجيه أو تجميع وتركيب وتثبيت المجموعات الرئيسية لإنتاج المركبات مثل ميارات الصالون أو الحقلات أو الشاحنات أو تجميع عناصر وأجزاء أجسامها، يختار ويستخدم أدوات العمل اليدوية والآلية أو العاملة بالهواء المضغوط بصورة سليمة، بنفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع معدات كهربائية:

يجمع الأجزاء المكتملة الخاصة بالمكونات الكهربائية والأجهزة الأخرى، يثبت الأجزاء المكتملة في مواضعها بواسطة مفكات وزراييات ولوآت يدوية يركب ويوصل شبكة الأسلاك والإمدادات بالوآت شبكة ولحام مختلفة. قد يؤدي العمل اعتماد برسم بيانية، وقد يتخصص في تجميع نوع محين من المكونات أو المعدات الكهربائية كالأدوات المنزلية أو السماعات. بنفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع مفاتيح كهربائية:

يشغل آلة كبس خاصة لعمل المفاتيح للكهربائية . يختار الأسلاك المطلوبة ويضع نهايتها داخل مكبس الآلة، ويثبت المفاتيح الخاصة بها داخل المكبس، يشغل الآلة التي تكبس المفاتيح على نهاية الأسلاك، يركب ويثبت ويوصل عناصر المفاتيح والمقابس الكهربائية، يصبون الآلة وينظفها ويثبتها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تجميع مقاسم إلكترونية:

يتم تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط خطوط إنتاج المقاسم الإلكترونية، يقوم بالمشاركة في تجميع العناصر الإلكترونية والكهربائية والميكانيكية حسب التعليمات. يتعرف على دوره في الإنتاج، ويجمع ويركب ويثبت ويوصل اللوحات الإلكترونية أو تركيب العناصر الإلكترونية مثل الترانزستورات والدوائر المتكاملة والمقاومات والمكثفات وتوصيل الدوائر الإلكترونية المطبوعة بواسطة لحام وصلات الأسلاك بلحام القصدير، يشارك في تجميع عناصر المقاسم المركزية أو الفرعية أو المحلية حسب المواصفات، يستخدم المفكات وعزلات الأسلاك والفرشيات ومكواوي لحام القصدير اليدوي أو الآلي بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع منتجات المطاط:

يقوم بتجميع منتجات مطاطية كزجاجات الماء وكبش التابلون ورسادات حلقية وألوات رياضية من الأجزاء المصنعة. يشد القفصات المشكلة في المنتجات لإدخال الأجزاء والملحقات. يشبك الإبراهيم والشرائط المحلقة بألوات بدوية أو بألوات تصل بالهواء المضغوط. يلف شريط تنجني حول الأطراف والسماعات، ويشد ورباط مطاطي على الأشرطة، يلمص السماعات والأطراف المنقطة والقوصلات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع منتجات بلاستيك:

يقوم بإدارة مجموعة أعمال تتعلق في مجملها بمنتجات البلاستيك وقطعها ونقلها وتجهيزها وتجهيزها خلال مراحل تجميعها. يضع خطوطاً أو علامات قطع على الأجزاء المراد تجميعها على قطعة أو ألواح البلاستيك. يقطع أو يفص الأجزاء من القطع والألواح بواسطة سكين ومقصات أو ماكينة قطع تدار آلياً. يضع الأجزاء على الوجه، وينظم خطوط الامتصاصات للهواء. يمسح لطراف الأجزاء بالقراءة ويسد الأطراف بواسطة مكواة ساخنة أو ماكينة لصق كهربائية، ويصم بشدب الأطراف بمقص. يفحص الفتوحات بحثاً عن عيوب أو ثغرات، ويصلح ما يستوجب إصلاحه، ينظف الخطوط أو العلامات أو الأوساخ من المنتجات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع مولدات كهربائية:

يتم تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط إنتاج مولدات الطاقة الكهربائية التي تزيدها عن (٥٠٠ ك ف ا) ويقوم بالمشاركة في تجميع وتثبيت العناصر الميكانيكية أو الكهربائية أو وسائل الحماية والتحكم حسب التعليمات. يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يشغل آلة لف الملفات، ويحزل المجاري والملفات ويجمعها في ألوان، أو يركب الأقطاب الثابتة أو المتحركة الدوار أو يركب وسائل الحماية والتحكم أو يجمع أغطية المولد أو يركب المحامل الاحتكاكية أو للاحتكاكية حسب التعليمات والمواصفات، يوصل نهاية أسلاك بواسطة لحام القصدير أو البراغي، يستخدم أدوات العمل مثل المفاتيح والقطاعات وعزلات الأسلاك ومكواوي لحام القصدير والملفات والفرشيات بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع هاتف:

يعمل تحت إشراف المشرف في إحدى نقاط إنتاج الهاتف ويقوم بالمشاركة في تجميع عناصره حسب التعليمات . يتعرف على دوره في خط الإنتاج، يجمع ويركب ويثبت العناصر الميكانيكية أو الكهربائية أو الإلكترونية لأجهزة الهاتف، يركب ويثبت وحدة الإرسال والاستقبال، أو وحدة القرص أو الأزرار أو وحدة المنبه أو وحدة التسجيل، يوصل الدارات باستخدام لحام القصدير أو البراغي، يختار ويستخدم أدوات العمل مثل المفكات والزرذيفت وعريال الأسلاك والقطاعات ومكثري لحام القصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع هياكل معدنية وتشبيدها لمسفينة:

يقوم بتجميع هياكل وأجزاء معدنية خاصة بالسفن وتشبيدها. يضع نقاط التشككة على أجزاء إنشاءات السفينة حسب الرسومات والمواصفات المطلوبة لتوجيه عمليات التجميع والتشديد. يشكل الألواح المعدنية على ضوء التأثيرات للشككة ويجري العديد من العمليات لهذا الغرض كالقص والتثني والتقيب واللحام والبرشمة. يشرف على رفع الأجزاء ووضعها في أماكنها الصحيحة. يثبت الركانز والدعامات والهياكل في موضعها البرشمتها أو لحامها ويركب ألواح الأسطح والأرضيات والأجزاء الأخرى. قد يقوم بصنع قوالب ونماذج مماثلة للأجزاء التي تتطلب لشكالا خاصة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجميع وحزم الكياف:

يشغل ماكينة لضم الأشرطة في لفة واحدة أو عدة لفات في شريط واحد لاستخدامها على ماكينة التمشيط . يمرر طرفي لفة أو الشريط عبر موجهات الماكينة يشغل الماكينة ويغنيها باللفات والشرائط إلى داخلها. يراقب عالية الفف بالأحجام المطلوبة ويستبدل الأشرطة غير المطابقة للمواصفات، يرفع اللفات من الماكينة بعد انتهاء العملية . ينظف ويزيث الماكينة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تجميع وفرز البيض:

يعمل تحت إشراف مربى حجاج يبيض ويقوم بتجميع وتنظيف وفرز البيض وتربية في الكروتات الخاصة . يتعرف إلى برامج ومواعيد تجميع بيض الدجاج، ويقوم بجمع البيض وتنظيفه وعزل البيض المكسور، وفرز ويصف البيض حسب فئات الوزن، يتفقد سلامة كروتون حفظ البيض، ويركب البيض السليم في الكروتات مرابعا فئات الوزن، يجمع ويركب كروتات جمع البيض في أسكن التخزين استعدادا للتسويق، يشارك في تنظيف الحظائر وتلقيحها، يراعي أسس وفواعد للصحة العامة .

عامل تجهيز (توضيب) الأتوال:

يجهب ويفحص ويوصل أنواع الأتوال. يجهز الأتوال لنسخ نماذج وتصاميم جديدة أو لنسخ أنواع منتجات مختلفة. يقوم بتربك الأطقم والأمشاط والأسلاك وربط أطراف الخيوط ويفحص الأتوال دوريا ويجعلها في حالة تشغيلية جيدة. يجري بعض أعمال الصيانة والإصلاحات مثل استبدال السيور والمكوكات المستهلكة، يستبدل مطاوي سداة التسبيح الفارغة بأخرى ممتلئة . قد يضع سلسلة من بطاقات الترموز في موضعها على نول الجاكارت .

عامل تجهيز أدوات كهربائية وتركيبها:

يقوم بتجهيز آلات وأدوات وأجهزة كهربائية وتركيبها وضبطها وإصلاحها والأجزاء الكهربائية للمعدات الميكانيكية في المصنع أو في الورشة أو في مكان الاستعمال. أعماله مماثلة لأعمال كهربائي - عام (٨٥١١٠) ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال الآلات والأجهزة الكهربائية الخاصة بالأجهزة الميكانيكية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز أفلام الألوست:

يشغل لوحة مفاتيح الآلة التي تنسخ الحروف على الفيلم الخام أو الورق الحاصل لفرض الإنتاج النهائي على ألواح الطبع . يضع الفيلم أو الورق الحاصل في جزء الآلة المخصص للأحراض الفوتوغرافية ويخلص نسخة النموذج الطباعي لفرض الإظهار الطباعي مثل تباعد اوجه الحروف وطول الخطوط، يشغل الآلة ويضبط للمزولة طبقا للتعليمات الطباعية على نسخة النموذج، يقرأ النسخة وينزل مفاتيح لوحة المفاتيح لنسخ الحروف المطلوبة على الفيلم أو الورق الحاصل، يدير ضوابط الآلة يدويا عند الضرورة لتغيير حجم الحرف والبهذ، يضبط ضوء آلة التصوير ويحذف السطور الخاطئة، يرفع الرعاع مع الفيلم الخاص، أو الورق الحاصل عند اكتمال العملية ويرسله إلى غرفة الإظهار (التصميم) . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تجهيز الحيوان والطيور وتحنيطها:

يجهز ويحشو ويخلط جلود الطيور والحيوانات. يرفع جلد الطائر أو الحيوان مع مراعاة المحافظة على الشعر أو الريش أو الخواص الخارجية الأخرى في شكلها الطبيعي. يسمح الجلد أو يحكه بمحاليل حافظة. يصنع هيكل الجسم بسلك وخشب وورق ممجن لإعطائه هيئة أو وضعا طبيعيا وإظهار شكل العينة . يركب ويثبت الأسنان والمخالب والريش والعيون الزجاجية والأجزاء الأخرى. قد يقوم بتعليق العينة أو النموذج في صندوق يمثل المحيط الطبيعي. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز الخبز وصناعته (فران خبز):

يقوم بصنع جميع أنواع الخبز . أعماله مشابهة لأعمال خباز عام إلا أنه أكثر دراية وتخصصا في مجال صناعة الخبز والرخيف من نوع ولحد أو أكثر من الحبوب والغلغل. وفي حالة المخبز التجاري قد يقوم بالتخصص في مرحلة معينة من مراحل إعداد الخبز مثل تشكيل المعجونة أو تشغيل الأفران.

عامل تجهيز إنشاءات فولاذية:

يقلب ويقطع ويشكل ألواح الفولاذ في الورش من أجل استعمالها في المباني والسفن والإنشاءات الأخرى. يفحص الرسومات والمواسفت الأخرى. يقطع الألواح الفولاذية وحديد الزوايا والأنابيب بواسطة مقصت آلية ومعدات قطع بالهيب ولوات أخرى. يثقب الثقوب البراغي وأعمال البرشمة. قد يقوم بشي الألواح ثم تشكيلها، بتكملة تجميعات أولية لأجزاء الإنشاءات في الورشة ولتقيام بصليبات اللحام والبرشمة والتسمير. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز بطاقات الجكلارد:

يستخرج مسودات المصممين بهيئة مخطط على ورق بقيتي لغرض التسويج بواسطة نول الجكلارد .
ويبين مسودات مصممي المنسوجات على شكل رسم بقيتي على الورق المربع ميناا لنقاط التي تظهر فيها خيوط
المدات فوق خيوط اللحمة، يصنع عدة نسخ من التصميم المهيأ مسبقا، يقطع البطاقات ويخوطها، يطبق أسس
وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تجهيز خلط بلاط خزفي:

يجوز آلة خلط المواد الأولية كالطين والصغ والماء لاستخدامها في صناعة البلاط الخزفي
(البورسلان) ويشغل إبطارات الخلط الدائرية، يفتح صمامات أو أبواب الآلة يسمح للمواد الأولية بالتدفق داخل
حجرة أو خزان الخلط، يختبر نوع وتركيب الخليط أثناء خروجه من الآلة، ينظم الصمامات ليعبر نسبة الماء في
الخليط حسب المطلوب، يقوم بالإصلاحات البسيطة للآلة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز خلطات طوب إسمنتي:

يحمل تحت إشراف مراقب الخليط الخرساني ويجهز خليط الطوب الإسمنتي والجيري حسب
الوصفات المطلوبة . ينسق مع المشرف ويتعرف إلى طبيعة وكميات وعناصر خليط الطوب المطلوب. يفتح
خزانات المواد المستعملة كالرمل والإسمنت والمواد الأخرى، يوزن الكمية اللازمة من كل منها ويخلطها بالعدد
اليويوة أو الآلية ويضيف الماء ويحرك الخليط حتى يصبح جاهزا ويفرغه في وعاء خاص لنقله إلى مكان
الكبس، ينظف العدد والأدوات المستعملة، ينظف أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز ماكينة ثقب وتشغيلها:

يجوز ويشغل ماكينة تدار أليا تقوم بثقب القطع المعدنية وتوسيع الثقوب، يفحص الرسومات
والمواصفات الأخرى. يختار المثقاب أو أداة التوسيع ويثبتها في قابض لقم الماكينة. يثبت القطعة في موضعها
على الطاولة مستخدما أدوات التثبيت والموجهات المختلفة. يضبط ويعدل الموجهات وأجهزة توقيف الماكينة.
يختار سرعة دوران المثقاب وتشغيل الماكينة. يحرك ذراع أو رافعة الماكينة لتكليم المثقاب أو أداة التوسيع إلى
داخل القطعة المعدنية أو جهاز ويشغل الضوابط الأوتوماتيكية لتوجيه نفس العمل وأدائه. يضبط شسباب سائل
التبريد على طرف المثقاب. يبدل المثقاب أو أداة التوسيع وموضع القطعة المعدنية كلما كان ذلك ضروريا. يتأكد
من دقة العمل ويجري التعديلات والضوابط اللازمة على الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة
المهنية.

عامل تجهيز ماكينة ريش مبرمجة وتشغيلها:

يجوز ويضبط ويشغل ماكينة مغناطيسية أو ماكينة ذات شريط مخزم تقوم لأوتوماتيكية بتفريز القطع
المعدنية واللدنحاسية وثقها وتكويرها. يركب المثبت على قاعدة الماكينة ويضع القطعة المعدنية على المثبت. يجمع
أدوات قطع للقطعة المعدنية المختلفة في مشبك ويضعها في محاور دوران الماكينة. يضع شريط
ضابط في خزانة التتراءة. يدير أكراس للدليل لأدوات للقطع غيرا إلى نقط أو علامات محددة. يفتح مفاتيح
التشغيل لتشغيل الماكينة. يغير الأدوات وموضع المشبك ويعيد وضع المحن المثبت كلما استدعت الحاجة إلى

ذلك. ورأى دقة صليبات الماكينة بالمقارنة مع الرسومات والمواصفات الأخرى. ويخطر للربح عن أي صوب تتماق بالبرمجة. لا يقوم بتعديل الماكينة عند حدوث خلل فيها أو عطب في نظام البرمجة الأوتوماتيكي ويضبط سرعة عملها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز ماكينة صقل وتشغيلها:

يجهز ويوضب ويشغل ماكينة الصقل المودبة أو الأتية - لصقل الأسطح الداخلية والخارجية للأجسام المعدنية. يضع ويثبت قطعة التشغل على الطاولة بواسطة مربعات ومسطرة وميكروميتر ومعدات يدوية. يثبت أداة الصقل في عمود دوران الماكينة. يضبط لجهاز التوقيف لتقدم بدورها بضبط مدى النشر وطوله وعمق الصقل. يضبط معدل تقنية الأداة أو تكليهما وسرعة دوران العمود. يشغل الماكينة ويدير المجالات اليدوية أو يجهز جهازاً آلياً لتقنية الأداء على قطعة التشغل وحولها وتكليهما وتكويرها. يحرك مقبض الصمام لتنظيم تنقل المحلول المراد على الأداة وقطعة التشغل المعدنية وتوجيهه. يقيس القطعة المصقولة للتأكد من مطابقتها للمواصفات المقررة مستخدماً أجهزة قياس وميكرومترات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز ماكينة صنع الأدوات المعدنية:

يوضب ويشغل أنواع مختلفة من ماكينات قطع الأدوات المعدنية وصنعها التي تعمل آلياً لعمل تشغيل الماكينات. يدرس الرسومات والمواصفات الأخرى حسب النظام وتسلسل العمليات. يقيس ويشنكر النقاط الإرشادية الضرورية. يثبت المعدن وألوات القطع في مواضعها بالماكينة مستخدماً في ذلك قابض لقم المنقب وألوات التثبيت والضوابط الأخرى. يحل ويضبط طاولة الماكينة وموجهاتها ولجهاز التوقيف والضوابط الأخرى لضمان تطبيق صليبات القطع والصنع وتوافقها مع المواصفات المقررة. يختار سرعة دوران قطعة المعدن أو آلات القطع أو حركتها. يشغل الماكينة للحصول على عينة من الإنتاج اللازمة، يفحص الصل المنتج بواسطة معدات قياس ويجري التعديلات والضوابط اللازمة على الماكينة إذا كان ذلك ضرورياً. يغير الأدوات ويحدد ترويض الماكينة لعمل التشغيل حسب ما تملبه الضرورة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز محول كهربائي وتركيبه:

يقوم بتجهيز المحولات الكهربائية وتركيبها وضبطها وإصلاحها في المصنع أو في الورشة أو في مكان الاستعمال. أصالة ممثلة لأعمال عامل كهربائي معدات عام. ولكنه أكثر خبرة وتخصصاً في مجال المحولات الكهربائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز معدات صناعية إلكترونية وتركيبها:

يقوم بتجهيز المكونات الإلكترونية وتركيبها وإصلاحها بالمكونات والمعدات الصناعية إما في المصنع أو في الورشة أو في مكان الاستعمال. أصالة ممثلة لأعمال عامل تجهيز معدات إلكترونية وتركيبها - عام - إلا أنه أكثر خبرة وتخصصاً في مجال المكونات الإلكترونية الماكينات الصناعية وما إليها من معدات وملحقات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز مقاتيح تحكم كهربائية:

أصله شبيهة بأصل كهربائي معدات كهربائية عام. ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال المقاتيح وأدوات التحكم الكهربائية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز نظام الإشارة وتركيبها:

يقوم بتجهيز المكونات الإلكترونية لنظم الإشارات وتركيبها وضبطها وإصلاحها إما في المصنع أو في الورشة أو في مكان استئصالها. أصله مشابه لأصل عامل تجهيز معدات إلكترونية وتركيبها -عام- إلا أنه أكثر تخصصا في مجال الإشارات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تجهيز وجه الحذاء:

يجمع أجزاء الجزء العلوي من الحذاء المصنوعة أساسا من الجلد لتكون جاهزة للخياطة . يتلقى - تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقا للتعليمات - حقائق الجلد بواسطة السكين، يثبت الأجزاء مع بعضها بمادة لاصقة، يربط الحقائق ويثبتها إلى الجهة المطلوبة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تحضير الخضراوات والفواكه:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تحضير الخضراوات والفواكه أو يحضرها يدويا لأغراض الطبخ والحفظ والتجميد والتعليق وغيرها. يجهز الآلات والمعدات، يفرز الخضراوات والفواكه حسب طبيعة الاستعمال أو العمليات اللاحقة، يمزج الخضراوات والفواكه المتضررة، يشغل آلات ومعدات التنظيف، يقطع الفواكه والخضراوات إلى قطع صغيرة أو يفرمها. ينقلها إلى الآلات لإجراء العمليات اللاحقة، ينظف الآلات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تحضير المواد الأولية للزيوت النباتية:

يقوم بتحضير المواد الأولية للزيوت النباتية بإشراف عامل صناعة الزيوت النباتية العام . يسلم طلبات تجهيز المواد الأولية، يتأكد من أنواع وكميات الطلبات، يسلم الطلبات أو يبلغها لمسنولي الخزن، يتابع توفير المواد الأولية ويضمن وصولها إلى أماكن العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تحضير ألياف الصوف وغسلها:

يغسل ألياف الصوف الملوثة بالاشحم أو الدهن (ألياف الصوف الخام) تمهيدا لإعدادها لعمليات المعالجة اللاحقة . يضيف كميات محددة من الصابون والصودا ومواد التنظيف الأخرى إلى طلمات الماء المثلثة على الماكينة، يشغل الماكينة، ويضع ألياف الصوف الذهبية بطريقة متتالية في طلمات للتنظيف والعصر ينظف الماكينة يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تحميص فوتوغرافي بدون ألوان (أبيض وأسود):

يقوم بمعالجة فيلم أبيض وأسود بدون ألوان وفوتوغرافية بواسطة سلسلة عمليات تحميص كيميائية ومائية مؤقتة تتم في غرفة مظلمة للحصول على صور بدون ألوان سالبة وموجبة، يحضر محاليل

التحريض المطلوبة عن طريق خلط الماء والكميوليت وفق وصفة معينة . ينص القويم أو اللوح في محلول مظهر بدرجة حرارة معينة ولمدة محددة لجعل معالم الصورة واضحة ومرئية . يرفع القويم من محلول الطبع (التطهير) ويضعه في حوض تثبيت لإنتاج السوابل . ينسل الصور المائية في ماء بدرجة حرارة معينة لإزالة المحلول اللاصق ويلاحظ عدم تخديش القويم أثناء الفصول . يجفف السالب بالتمصاص الماء الزائد بواسطة قطعة إسفنج ثم يعلقها في الهواء بعداً عن لغبار . قد يقوم بإعداد صور موجبة من الصور السالبة ، والقويم بالطبع التلامي .

عامل تحويل سكك:

يحول القاطرات في غابات محلات سكك الحديد والخطوط الجانبية طبقاً للأوامر المتعلقة بتحويل وتفريغ وتنظيم القاطرات ، وربط قاطرات سكك الحديد أو عربتها . يحول مفتاح المسالك لكي تحول العربات إلى أماكن مختلفة في فناء المحطة وفقاً للتعليمات ، يغير الإشارات مع عامل القومل وسائق القاطرة ويؤكد مع السائق عند الضرورة ، يربط ويفصل القاطرات والعربات ، يثبت الترامل باليد على العربات غير المربوطة بالقاطرة ، يركب العربات المراد تحويلها ويدير حجلة يدوية للسيطرة على سرعة العربة أو إيقافها عند مواقع معين ، يطبق تعليمات السلامة العامة .

عامل تخشين حجر الطاحونة:

يخشن (ينقش) حجر الطاحونة بالمطروقة ، يستعمل الأرميل لتسهيل عمل الطاحونة . يرفع الحجر من الطاحونة بمعاونة مساعدين . ينقل مجاري حجر الطاحونة وخطوطها بالأرميل والمطروقة حسب نوع المادة المراد طحنها . يسمح الحجر بقطعة من القماش لتنظيفه من غبار النقش . يعيد الحجر إلى الطاحونة بمعاونة مساعديه . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تخمير (لحفر المعدن):

يسخن لقطع المعدنية في فرن ثم يبردها بمعدل حراري مناسب لإزالة الإجهاد الداخلي الناتج عن المعالجة الحرارية ثم يقربها عن طريق تليينها . يضع المشغولات المعدنية في الفرن مباشرة أو يضعها في صناديق خاصة لأوضاعها في الفرن ، ويشغل جهاز التحكم والضبط لرفع درجة الحرارة تدريجياً إلى المستوى المطلوب ويراقبها بواسطة التيرموتر ويعدل ضوابط الجهاز حسب ما تطلبه مقننات إبقاء على درجة الحرارة المطلوبة لفترة زمنية محددة - يرجع المشغولات المعدنية من الفرن عندما تصل حرارتها إلى الحد المطلوب ويتركها تبرد ببطء في فرن ويقلل درجة الحرارة تدريجياً ، ينظم ضوابط الجهاز من أجل إخضاع الأجسام المعدنية إلى عملية التبريد البطيء إما داخل الفرن أو في الهواء الطلق . قد يثنى المعدن بعد إفراجه من الفرن في جبر مطقي أو رمل لمنع الهواء عنه حتى يبرد . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تنوير الخيوط المبرومة:

يشغل ماكينة لف الخيوط المبرومة من بكرة لأخرى من أجل إعدادها لاصبات أخرى لاحقة أو لتسهيل عملية نقلها وشحنها . يحضر الماكينة للعمل بتركيب البكرات المخروطية أو الوسواس أو بكرات اللف الأخرى على أعداد اللف والغزل المثبتة أو حولها داخل الماكينة (المرادن) ، وذلك حسب اللون والسلف

المطلوب أو نمره الخيط وتركيب الخيوط . يسحب الخيط عبر موجهات الملكية ويربطها بالبكرات القارشة، يشغل الملكية، ويراقب عالية التدوير، ويربط الخيوط المقنوعة يدويا، يرفع الكرات المستتة بالخيوط، ويدخل كرات فارغة مكانها، ينظف ويشحم الملكية .

عامل تربية حيوان للفراء:

يقوم بإداه أصال متنوعة تتعلق في مجملها بتربية حيوانات الفراء. أصاله شبيهة بأصال تربية حيوان عام إلا أنه أكثر إلماا وخبرة تخصصية في مجال تربية حيوانات الفراء كالشباب ويقوم كذلك بإداه أصال تربطية أخرى تشمل تسخين وتبوية لمانن إلانة الحيوانات من أجل الحصول على درجات حرارة ورطوبة مناسبة والحفاظة عليها واختيار الحيوانات في فترات تصاعد الطلب على الفراء ونجتها وسلخها وقد يقوم كذلك بحفظ السجلات الخاصة بألوزان الحيوانات وطعامها وأي بيانات أخرى.

عامل تربية حيوان عام:

يقوم بإداه أصال متنوعة تتعلق في مجملها بتربية نوعين أو أكثر من الحيوانات المنزلية . يغذي ويسقي ويرعى نوعين أو أكثر من الحيوانات كالأبقار والجمال والخنم والساحز ويعالجها من الأمراض والإصابات الخفيفة . يعتني بقطمان حيوانات الرعي ومنها من أكل النباتات السامة أو شرب المياه الملوثة وحمايتها من الضوايح أو أي أخطار أخرى وينقلها إلى الأسواق أو مناطق الرعي الأخرى . يزواج الحيوانات، ويرعى الإناث خلال فترة الحمل والولادة، كما يعتني بالحيوانات الصغيرة . يؤدي أصالا أخرى تتعلق بحطب الحيوانات ووشها وخصوها ونظافتها وقص شعرها ونجتها وسلخها وتجهيزها للبيع أو الاستهلاك . قد يقوم بصيانة المباني والأسوار والمعدات وأماكن إقامة الحيوانات وإصلاحها . قد يقوم بزراعة محاصيل لغذاء الحيوانات وحصادها . يراعي تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية .

عامل تربية مواشي:

ينظف المعالف والمشارب أرضية الحظائر وينقل الروث إلى حفر التخدير . ينظف المعالف والمشارب ويضاه، يكس الروث عن أرضية الحظائر باستخدام المكاش والفراشي اليدوية بغسل أرضية الحظائر بالماء ويعتم أرضية الحظائر، يجمع الروث وينقله إلى حفرة التخدير، يرش الكلس على سطح الحفرة لمكافحة للذباب، يشارك في عمليات الحطب وتجميع ونقل الحليب، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل ترقيق بلاستيك:

يشغل ماكينة يتم عن طريقها تسخين البلاستيك أو المواد المشبعة بالبلاستيك وكيمها لتشكيل منتجات صفاحية رقيقة وصلابة. يجمع طبقات المواد، يضع الطبقات المجمة بين ألواح معدنية منقوشة أو مسطحة يدخلها إلى داخل مكبس الملكية. يشغل الضوابط لضبط الحرارة والضغط وتنظيمها لتقوية الطبقات وتكويرها وإضافه الصقل التكميلي المطلوب. يرفع المنتجات المعالجة ويفحصها بحثا عن عيوب أو نوالص. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب:

يجمع ويركب ويصلح ويصون خطوط مواسير القوود والمواد السائلة الأخرى كالماء واليابس المعدن ولوآت التهوية ومواسيرها ومجارئها والمواسير والأنابيب الأخرى الموجودة في الطائرات. يفحص الرسومات والمواصفات الأخرى. يوضح على مواضع المشاك والسدادات ولوآت التطبيق الأخرى. يتقن لفحات ويسمر ويرشم السدادات والدعامات في هيكل الطائرة، يثني الأنابيب باليد أو بالماكينة إلى الشكل المطلوب. يقطع المواسير ويشكل أطرافها من أجل وصلها مع أنابيب أو تجهيزات أخرى. يوصل الأنابيب والمواسير ببعض المعدات كالخفقات والصمامات ولكن ليس بالمعدات الكهربائية والمحركات ولوآت التشغيل. يصلح أو يستبدل الأنابيب التالفة. قد يتخصص في أجهزة الهيدروليك أو التهوية أو غيرها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب أرضية خشبية:

يركب ويصلح أرضية خشبية باركيه. يقيس مساحة الأرضية. يجهز ويوضب قاعدة الأرضية. يقطع ويكشط ويصقل قطع الخشب لملائمتها عند الزوايا والأطراف - ويجمع ويقطع أرضية الخشب ويوضبها حسب التصميم المرسوم والمواصفات الأخرى. يسوي ويصقل ويلامع سطح الأرضية. يستبدل الأجزاء التالفة في الأرضية بقطع مواصفة ومطابقة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب ألوار:

يتعرف إلى أسس وتعليمات التشغيل ويختار نوع الألوار الملائم للملابس ويستخدم الإبرة المناسبة، ويختار ألوان الخيط التي تتناسب ولون الملابس، يجري عملية تركيب الألوار في المواضع المولجة للمراوي يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تركيب السقالات المعدنية:

ينصب السقالات المعدنية أو الخشبية أو الموقتة في مواقع البناء والتجديد والطلاء الخارجي والأخراض المعلقة. يثبت الأجزاء العمودية للسقالة في مواضعها. يربط الأجزاء الأفقية للسقالة مع الأجزاء العمودية لتدعيم المنصة وتقويتها. يصنع المنصات الخشبية. يثبت الحواجز والسلام ومعدات الوقاية وغيرها في أماكنها يستبدل ويدم السقالات أثناء العمل. ينفذ السقالات بعد الانتهاء من العمل. قد يقوم بصنع حمامات تفتيت فيها حبال الرفق وتركيبها وكذلك سقالات مطقة ومعلق إنشاءات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب منتجات بلاستيك:

يقوم بصنع منتجات البلاستيك وتركيبها كالإشارات والمظلات والقوالب يضع علامات أو خطوطا إرشادية على قطعة أو لوح البلاستيك. يقطع ويقس أجزاء من القطعة بواسطة مسحاج كخديد أو ماكينة تجليخ أو منشارا أو مخرطة آلية. يلين البلاستيك في فرن لإعطائه الشكل المطلوب. يقطع ويحفر ويثقب الأجزاء مستعلا مسحاج كخديد أو ماكينة تجليخ أو منشار أو مخرطة آلية. يثبت ويوضب ويجمع الأجزاء مستخدما مشاك ومبردا

وغراء يصلح ويبلغ الأجزاء مستعملا مكانا المتق الرملي وملكنات تلميع . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب مواسير سفينة:

يركب ويصلح ويصون شبكة المواسير الخاصة بالسفن. أعماله شبيهة بأعمال عامل تركيب مواسير. يقطع جزءا من السلك أو يشبه باليد أو بواسطة الاسطوانات لتشكيله على هيئة المواسير المراد تركيبها، ويعمل محطات الأسلاك وتماذجها ويجهز المواسير ويجمعها وفق النموذج ويركب المواسير ويوصلها بالفتحات والمرجل والمضخات والانشاءات والتجهيزات الأخرى في السفينة، وفحص التجميعات قبل التركيب وبعده. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب مواسير عام:

يجمع ويركب ويصلح ويصون شبكات المواسير المعدنية ذات الضغط العالي والمنخفض، أو يجمع المواسير المعدنية وغير المعدنية من أجل توصيل وتوجيه الهواء والغاز والبخار والزيت والماء والسوائل الأخرى. يفحص الرومات والمواصلات الأخرى. يفتح الممرات للمواسير في الجدران والأرضيات. يقطع ويقلظ ويوسع ويشي ويوصل ويلحم المواسير. يجمع أجزاء المواسير بواسطة اللكوك والمشكات والبراغي والمسامير اللولبية أو بواسطة اللحام. يقلظ الموصلات ويختبرها بالماء والهواء المضغوط بحثا عن تسرب. يثبت الأجزاء المجمعة في مكانها بالمشابك والسدادات الكابولي وأدوات التطبيق الأخرى. يوصل المواسير بالمعدات كأجهزة لقياس، والحفوت والمراوح والمضخات وبرحدات التبريد والتكيفة. يشخص ويصلح فتحات التشريب والوصلات والمشابك والتجهيزات الأخرى، يصلح خطوط المواسير داخل الجدران وتحت الأرضيات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب مواسير غاز:

يركب ويصلح ويصون مواسير الغاز الرئيسية ومواسير إمدادات الغاز للمستعملين أعماله مماثلة لأعمال عامل تركيب مواسير - عام فضلا عن ذلك يقوم بفحص درجة ميل المواسير الأرضية وانحدارها وضبطها بواسطة قوالب نموية، ويركب محابس حيز البترول المركز وتصريفه والزفت والماء وينظف المواسير الرئيسية بالمحاثيل الكيميائية. وينظف مواسير الغاز الصغيرة بواسطة تنفاح الهواء المضغوط، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تركيب (يدي):

يمنع الثياب والأشياء الأخرى من خيوط الغزل بواسطة اليد ويقن الموصلات المحددة . يختار الإبر أو المسلات ذات الأحجام المطلوبة طبقا لمواصفات ونوعية خيوط الغزل ولونها. يحرك أنواعا مختلفة من الملبوسات والأزياء بواسطة اليد . قد يقوم بخياطة بعض أجزاء المنسوجات وكها . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تريكو نسج:

يجب المنسوجات والأشياء الأخرى من خيوط الفزل على ماكينة نكار يدويا . يضع بكرات الخيوط المغزولة والمخروطة على ران، وتدير الخيوط عبر موجهات الماكينة إلى لدنل لبر النسج أو حامل الفزل، يرتب الإبر أو المسلات لكي يتم تشغيلها بطريقة متتابعة حسب متطلبات التصميم، يثبت المشط بين أوضاع الإبر، أو يعلق غرزات المادة المنسوجة على إبر أو مسلات الماكينة، يحرك حامل الماكينة باليد إلى الأمام والخلف نسج الثوب وحيقته أو الشيء المراد نسجه . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تزييت وتشحيم السفن:

يقوم بتزييت الأسطح المنزلة وتشحيمها والأجزاء المتحركة في الآلات والمعدات الميكانيكية على سطح سفينة حاتمة. يجري معاينة دورية على الماكينة ويفحص المفصلات وأجهزة الحرارة ويضبط ضغط مواد التشحيم وتنفخها للأجزاء المتحركة في الماكينة. يملأ المشحمت ويحدد الزيت في حوض الزيت في الماكينة. يصب الزيت والتشحيم في أجزاء الماكينة التي لا يتم تزييتها وتشحيمها لوتوماتيكيا. يعاون المهنيين وميكانيكي غرفة الماكينة في إصلاح الماكينات وصيانتها. قد يقوم بنظافة الماكينات وغرفة المعركات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تسييف بالأسفلت:

يغطي الجانب العلوي (السقف) للأبنية من المواد العازلة وورق التسييف والقرار الحار وطبقة من الحصى للسطح النهائي . ينشر القرار الحار فوق قاعدة السطح، يضع طبقات متعاقبة من القرار الحار المواد العازلة وورق التسييف حتى يتم بناء غطاء السقف كما هو مطلوب، يقطع من الصفائح المحلية أو الأوراق الثقيلة ويثبتها في الفزوايا بين الجدران أو الثقوب (فتحات) وسطح السقف، يضع طبقة من القرار الحار فوق الطبقة العليا من ورق التسييف وينشر الحصى فوق القرار، يغطي السقف والجدران بالألواح الفخشية أو بلاط السقف أو الجبس أو ورق الجدران أو المناظر (المريا) حسب القياسات المطلوبة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع خرسانة حديدية:

يقطع ويثني وشبك الأسياخ الحديدية ويثبتيها في قوالب الصب. يختار الأسياخ وفقا للمواصفات والتوجيهات ويقطعها حسب الطول المطلوب، يثني الأسياخ بواسطة معدات يدوية أو ماكينة ثني. وشبك الأسياخ في شكلها المطلوب ويثبتيها في مواضعها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تسمود:

يعمل تحت إشراف مزارع متخصص ويقوم بنشر السماد الطبيعي وإضافة السماد الكيميائي حسب متطلبات المحصول وخصائص التربة الزراعية . يقوم بنشر السماد الطبيعي على الأرض الزراعية قبل الحرث حسب توجيهات المشرّف، يميز بين أنواع السماد الكيميائي الأروتي والفوسفاتي والمركب، يضيف وينشر السماد الكيميائي حول نباتات المحاصيل الحقلية حسب الكميات المحددة وتعليمات المشرّف مراعى عدم الملامس بالتمو

الخطري للحصول، يخزن السماد الكيميائي بصورة سليمة وآمنة . يراعى أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية .

عامل تشغيل أجهزة البث الإذاعي والتلفزيوني:

يشغل ويضبط أجهزة بث برامج الإذاعة والتلفاز وإرسالها. يفتح ويغلق مفاتيح أجهزة الإرسال الإذاعي والتلفزيوني. يراقب لوحة التوجيه والتحكم للتأكد من سلامة عمل المكونات والأجهزة ويضبط الجهاز على محل التردد والنبضة المطلوبة. يلاحظ المؤشرات وشاهد ويستمع إلى البرنامج ويعدل ضوابط جهاز الإرسال الخاصة ببطقة الصوت وحجمه وجودة الصورة. يحتفظ بسجل البرنامج التي يتم بثها. يتشخص الأخطاء والعيوب بواسطة أجهزة فحص واختبار إلكترونية. ينظف ويصون المعدات والأجهزة. وقد يقوم بعمل إصلاحات طفيفة على المعدات واستبدال الأجزاء مستخدماً معدات يدوية. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل أجهزة الضبط في ماكينات الدرفة:

يشغل أجهزة التحكم وضبط ماكينة الدرفة عن طريق الإشارات والإشارات الصادرة إليه. يحررهم ولغات الدرافيل وفرعها لنقل الصبات أو قوالب الحديد من فوق طاولة المدخل إلى مدخل النقلة، ويراقب باستمرار الإشارات التي تصدر إليه من صال تشغيل لماكينة الدرفة. يراقب عملية الدرفة والتسوية، ويحرك أجهزة التحكم والتوجيه الخاصة بقلب المعدن بعد دخوله فوهة ماكينة الدرفة. يملأ طاقم تشغيل ماكينة الدرفة في إجراء التغييرات والإصلاحات اللازمة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل استوديو إذاعة وتلفاز:

يشغل أجهزة البث والإرسال الموجودة داخل استوديوهات الإذاعة والتلفاز، يجهز مكبرات الصوت وما يرتبط بها من معدات تقوية وتضخم المستخدمة في أجهزة التخط الصوت للفصل مكبرات الصوت للداخل والخارج ويعدل ضوابط الخفة (الكونسول) وضبطها للحصول على التوازن والتناسق بين الموسيقى والحوار والمؤثرات الصوتية. يراقب خرفة جهاز الفيديو (الفيديو كونسول) لتنظيم عملية إرسال بث المشاهد التلفزيونية ويراقب أجهزة التليس والمؤشرات الأخرى. ينظم الضوابط للمحافظة على الجودة الفنية للبث. يفحص الماكينات والمعدات بواسطة أجهزة فحص واختبار. قد يقوم بتنظيف المعدات وصيانتها واستبدال المكونات التالفة وإعادة لحام الأسلاك. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل اسطوانة ترشيح دوار:

يقوم بتشغيل اسطوانة ترشيح دورية يتم فيها سحب المحاليل بالتفريغ الهوائي لإزالة الرواسب والشوائب والمواد غير السائلة. يشغل ضمامات لتنظيم تدفق المحلول إلى خزان الترشيح، وينظم سرعة دوران الاسطوانة. يشغل مضخة هوائية لسحب المحلول عبر جهاز الترشيح، يلاحظ عملية تصريف السائل من خلال جهاز الترشيح، ويعدل الضوابط كلما استكملت الضرورة ذلك. يتأكد من نسب المحددة من المواد الكيميائية بمطابقتها مع جدول الصيغ، قد يقوم بإجراء تعديلات طفيفة على الجهاز، والغاية المساعدة قد يشغل أجهزة الاختزال (الفصل) وإزالة الروائح كما في تصفية الزيوت النباتية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل آلة خيطة الملابس:

يشغل ماكينة خيطة عادية أو خاصة ذات إبرة واحدة أو عدة إبر لصنع الثياب وخیطتها وتعديلها وتجديدها وإصلاحها . يضع بكرات الخيوط على الماكينة، ويمرر الخيط عبر موجهات الماكينة وعين (أو عين) إبرة (أو إبر) الماكينة . يضبط ويعدل الماكينة طبقاً لنوع عمل الخيطة المطلوبة وطبيعتها . يوجه المادة تحت الإبرة (أو الإبر) ويرفعها بعد اكتمال عملية الخيطة . يستبدل البكرات الفارغة والإبر التالفة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تشغيل تقويم للزجاج:

يشغل ويراقب الأجهزة التي يتم فيها تكملة صقل الزجاج بواسطة تدويمه فوق معدن مصهور . يراقب المعدات، وينظم الموافد لحفظ المعدن المنصهر في درجة الحرارة المطلوبة. يضبط نطاق الزجاج المصهور من الفرن إلى المعدن، ويلاحظ الزجاج للتأكد من اكتماله السطح المكتمل المطلوب. يلاحظ الجيوب، ويجري التعديلات المناسبة على الجهاز . يطبق أسس وتعليمات سلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل جهاز الصوت:

يشغل معدات إلكترونية لتسجيل نبضات الصوت على شرائط أو أفلام أو أسلاك أو أقراص للأفلام السينمائية أو على الأسطوانات، فضلاً عن تشغيله لمعدات البث الإذاعي. يضع ميكروفونات الصوت في مواضعها وتوصيلها بأجهزة التسجيل، يضع بكرة الشريط أو الأسلاك أو الفيلم أو القرص الخالي في الماكينة ويركب ضوابط حجم الصوت وطبقته، ويجري التعديلات الضرورية. يشغل الماكينة ويراقب عملية التشغيل بدقة، والاستماع إلى الصوت خلال التسجيل. يوجه الضوابط حسب الضرورة أثناء تشغيل الماكينة. قد يقوم بإصلاحات طفيفة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل سحق في العمليات الكيميائية:

يشغل ماكينة سحق تحول المواد الكيميائية الصلبة أو المواد الأخرى المستخدمة في المعالجات وفتاتلات الكيميائية إلى أجزاء أو جزئيات مناسبة تمهيداً لإخضاعها لمعالجات كيميائية أخرى. يملأ قنادوس الماكينة أو الجراشة إما يدوياً أو بواسطة جهاز تغذية ميكانيكي. ويثبت غربال للحفاظ على القطع الكبيرة الحجم. يشغل الضوابط للتشغيل، ويوقف الماكينة، وتنظيم سرعتها. يكسر القطع الكبيرة أو الزيادات عن الحجم بواسطة مطرقة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل عربة منجم:

يشغل عربة تدار بقوة الدفع الذاتي لنقل المعادن من واجهة العمل في المنجم إلى التلانات، بقود العربة المتحركة، ويضع في جزئها الأمامي أداة التحميل أو الشحن الميكانيكي. يتحكم في ضوابط التوجيه للحصول على تحميل متوازن. يقود العربة إلى مجرى أو منحدر للتصريف ويسحب الرافعة لإفراغ الحمولة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل فرن طوب وبلاط:

يشغل فرنًا لتحميم الطوب والبلاط وتجفيفها وتثبيتها. يتكبد من رص البلاط والطوب لو حزمه بطريقة صحيحة. يشغل الفرن الزيتي أو الغازي بواسطة مؤقت إشعال أو يوجه عمال آخرين لأداء هذا العمل. ينظم تغذية تيار الهواء والوقود للمحافظة على درجة الحرارة الصحيحة. يراقب أجهزة قياس ومحددات لتحديد اكتمال عملية التجفيف. قد يتخصص في تشغيل نوع معين من القمائن (الأفران). يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل لاسلكي سفن (لاسلكي بحري):

يشغل جهاز الاتصالات السلكية واللاسلكية ومعداته (راديو وتلغراف) على ظهر السفينة وتشمل هذه المهام ما يلي:

يرسل ويستقبل لرسائل بواسطة الأجهزة اللاسلكية البرقية والهاتفية ويحتفظ بسجل الرسائل المرسل والمرسلة والمستملة ويجري الإصلاحات السهلة على معدات الاتصالات وصيانة الرادار.

عامل تشغيل لاسلكي طائرة (لاسلكي جوي):

يشغل معدات الاتصالات السلكية (الراديو) في الطائرة أثناء الطيران. يحافظ على الاتصال اللاسلكي مع المحطات الأرضية ويرسل ويستقبل الرسائل عبر جهاز الراديو لإبلاغها لقائد الطائرة، ويختبر معدات الاتصالات قبل الإقلاع ويستبدل الأجزاء التالفة.

عامل تشغيل ماكينة بلاستيك بالحقن:

يجبوز ويشغل ماكينة تقوم بتشكيل البلاستيك بالحقن. وثبت القالب في الماكينة. يضبط للترموستات للحصول على درجة حرارة تشكيل محددة. يشحن مواد بلاستيكية مخلوطة سلفاً في قنادوس الماكينة. يشغل الماكينة لكبس البلاستيك وحققه إلى داخل القالب. يفتح القالب بعد فترة محددة من الوقت. يخرج المنتج المكتمل من القالب بواسطة معدات يدوية. يطم المادة الزائدة بسكين. قد يقوم بخلط المواد وصنعها وتلوينها حسب وصفة في ماكينة خلط وصل البلاستيك الفردية في مسحوق من أجل استعماله مرة أخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة تبطين الكرتون:

يجبوز ويشغل ماكينة تقوم بلصق الورق على الكرتون ويقصه حسب الطول المطلوب، ينظم المسافة بين بكرات التغذية واللصق والتقصيع وضبط المقصات لقص الطول المطلوب، يملأ خزان الماكينة بالصمغ ويركب بكرات الورق على الحوامل. يمرر طرف لفة الورق من البكرة عبر الموجه وبكرات التقصيع. ينظم درجة حرارة البكرات الساخنة، ويشغل الماكينة. يخذي الماكينة بالأواح للكرتون. يفحص ألواح الكرتون للتأكد من صحة تبطينها وسلامتها، ويجري التعديلات الضرورية. قد يقوم بخلط مخلوط لتقصيع أو للصق. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة تجويف:

يشغل ماكينة آلية مخصصة لأداء عمل متكرر ويقوم برص القنوب الدائرية في القطع أو الأجسام المعدنية وتوسيعها وتجويفها إلى الحجم المطلوب بواسطة أداة تجويف دوارة، أصالة شبيهة بأصا عمل تشغيل ماكينة عام إلا أنه يتولى تشغيل ماكينة تجويف لوتوماتيكية أو شبه لوتوماتيكية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة تشكيل البلاستيك بالضغط:

بجهاز ويشغل ماكينة يتم من خلالها تشكيل مواد البلاستيك بالضغط. يثبت القالب في الماكينة. وضبط الترموستات للحصول على درجة حرارة تشكيل محددة. يصب مركب البلاستيك في القالب، أو ينثر سائلاً، على القالب ويضع المركب عليها. ويشغل الماكينة لإزالة الكباس الهيدروليكي الذي يقوم بضغط المركب في القالب لتشكيل نسخة قطعة البلاستيك. يذلع القطعة المنسأة من القالب بواسطة معدات يدوية وخرطوم هواء، كد يقوم بخط مواد قوية ومواد تلويين بمركب البلاستيك مستخدماً في ذلك مخدق وماكنة خلط.

عامل تشغيل ماكينة تشكيل بالبتق:

بجهاز ويشغل ماكينة يتم بواسطتها بثق المواد البلاستيكية عبر قالب لتشكيل قضبان على أساس متواصل وألياف وشرايط ومنتجات أخرى، يختار القالب وبتيه في الماكينة. يوصل الخرطوم لتكوين البخار والماء والهواء أو الزيت وتوصلها إلى قابض القالب. يصب قانوس الماكينة ببلاستيك مجفف أو شبع الحبيبة ويشغل الماكينة. يراقب سير العمل ويضمن سرعة حزام القاطلة مع سرعة البثق عبر القالب يلحم الإنتاج المشكل بالبتق، ويجري التعديلات الضرورية لتأمين الشكل المطلوب. يشرف على العمال الذين يقومون بقطع المواد المشكلة بالبتق وأصها أو لها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة تلميع المعادن وصلتها:

يشغل ماكينة تجليخ ثابتة لتلميع المعادن والقطع النحاسية وصلتها وتلميعها. يختار عجلة لتجليخ أو الصقل أو التلميع المناسبة ويثبتها بالماكينة. يسمح العجلة بمدة شمعية أو كسائية أخرى إذا كان ذلك ضرورياً. يشغل الماكينة ويمسك المكن عند زوايا مختلفة ويضعها أمام العجلة الدوارة لإزالة العيوب والوشائب العالقة بالسطح، والحصول على صقل متواز. يغير العجلة حسب الضرورة. كد يقوم بكملة السمل باليد وينتظف المشغولات المعدنية في مخمس كيميائي قبل تطعيمها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة ثقب:

يشغل ماكينة تدار آلياً مصممة خصيصاً لأداء عمل تكراري وتقوم بثقب وتغوير خرم أو عدة أخرام في جسم معدني. أصالة شبيهة بأصا عمل تشغيل ماكينة عام، إلا أنه يتولى تشغيل ماكينة ثقب لوتوماتيكية أو شبه لوتوماتيكية.

عامل تشغيل ماكينة جرش وطنح في العمليات الكيميائية:

يشغل ماكينة طحن أو مطحنة لطنح ومسحق الكيماويات الصلبة والمواد المستخدمة في المعالجات والتفاعلات الكيميائية إلى جسيمات ذات أحجام محددة يختار الغربال وفق حجم الجسيمات المراد إنتاجها وتثبيتها في الماكينة. يشغل الماكينة، ويغذي الطاحونة أو يشرف على تغذيتها بالمواد. يراقب عملية الطحن أو الجرش، ويلحص عينات من المواد المطحونة للتأكد من إنتاج الجسيمات المطلوبة. يمارن ويشرف على نقل المواد المطحونة أو المجروشة. قد يقوم بحفظ سجلات عن أوزان المواد المطحونة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة حفر:

يشغل ماكينة تدار آلياً وتشير على عمل أو جزير ومجهزة بجاروف متحرك أو غراف ذو فلانوس أو حفر ذو دلو لحفر التربة والصخور والرمال والحصاء والمواد القمائية الأخرى وتحريكها. يشغل محرك الماكينة ويقودها إلى نقطة العمل في الموقع. يحرك الأنزع والدمعاعات والدواسات لتوجيه الجاروف أو القادوس تجاه موقع العمل وملئه بالمواد ورفعها إلى مكان الانقراض. يفتح الجاروف أو الأطراف العليا للقادوس لوضع المواد في مكان الإفراغ. يحرك الماكينة إلى الأمام وإلى الخلف حسب الضرورة. يزييت ويشم الماكينة ويملي خزان الوقود ويجري للصليحات الطليفة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة حفر القنوت:

يشغل ماكينة تدار آلياً ومجهزة بسلسلة قواديس دوارة لحفر خنادق تستخدم لمواسير المياه والمجاري والصرف والزيوت والغاز والأنابيب الأخرى. ويشغل محرك الماكينة ويتحكم في حركة السلسلة لتحريك الماكينة إلى الموقع المطلوب. يشغل القنات لبدء الحفر ويقلقه ورفعها والإنزال آلياً حتى بلوغ العمق المطلوب. يجري إصلاحات بسيطة على الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة خلط ومزج في العمليات الكيميائية:

يشغل ماكينة لخلط المواد الصلبة والسائلة المستخدمة في أغراض المعالجات والتفاعلات الكيميائية ومزجها وما إليها. يشحن كميات المواد في فلانوس الماكينة إما يدوياً أو بواسطة صمامات أو مضخات أو أجهزة شحن وتعبئة ميكانيكية. يشغل قلابات ومحركات الماكينة لخلط المواد ويضيف المزيد من العناصر للخلطة حسب الضرورة، يوقف الماكينة عند اكتمال عملية المزج والخلط. يرفع الخلطات عن فلانوس الماكينة إما يدوياً أو بواسطة صمامات أو مضخات تشغيلية. يجهز الماكينة لدورات تشغيل أخرى. قد يتخصص في نوع معين من المواد المطلوبة أو في إنتاج معين أو في تشغيل نوع محدد من ماكينة الخلط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة سحب مواسير وألابيب حديدية ليس بها وصلات:

يسحب ويشغل ماكينة سحب ألابيب ومواسير حديدية وغير حديدية (غير ملحومة) ذات أقطار ومقاسات معينة وتشكيل هذه الألابيب والمواسير. يضع الماسورة الخام في موضعها على طاولة السحب ويركب اللدادة (الاسطيمية) في مكانها وسط الماسورة ويدخل وكر مسلوب داخل الماسورة للحصول على المقاس

المطلوب. يرفع أو يسحب الماسورة خلال فتحة الاسطبة ويثبتها في سلسلة أو عربة تتحرك بواسطة ملاكط. يدخل السلسلة أو العربة إلى الحركة أوتوماتيكيا ساحبا الماسورة على الوكر الذي يحدد القطر الداخلي والمسافة بين الوكر وفتحة الاسطبة التي تحدد سمك الماسورة. يوقف السلسلة أو العربة بعد سحب الطول المطلوب ويرفع أو يمدد الملاكط عن الحركة الأوتوماتيكية، يكرر العملية حتى يحصل على قطر محدد قد يتخصص في سحب نوع معين من الألياف طبقا لنوع المعدن المستعمل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة سحق:

يشغل ماكينة تدار أليا مصممة لأداء عمل متكرر يتعلق بسحق القطع المعدنية بعد تثبيتها على طاولة ترديدية. أصالة مشابهة لأصل عامل تشغيل ماكينة علم إلا أنه يتولى تشغيل ماكينة سحق وقشط أوتوماتيك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة مينما:

يشغل ماكينة عرض أفلام سينمائية وما إليها من معدات إعادة الصوت وتشمل هذه المهام ما يلي : يضع بكرة الفيلم على ماكينة العرض، ويدخل طرف الفيلم عبر موجهات الماكينة ومن ثم تثبيتها في بكره السحب. يشغل الماكينة ويضبط الصوت وبعد المصورة. يراقب التشغيل، وفي حالة انقطاع الفيلم يقوم بإسحق الطرف المقطوع مع بقية الفيلم في كل وقت ممكن. يعيد لف الأفلام التي تم عرضها لستعدا لعرضها مرة أخرى مع إصلاح الأجزاء التالفة. ينظف المعدات، ويزيث المعدات دوريا، ويجري للتصليحات البسيطة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة صنع الأدوات المعدنية:

يوضب ويشغل أنواعا معينة مختلفة من ماكينات قطع الأدوات المعدنية ليقطع على درجة كبيرة من الدقة والاتقان. يوضب ويضبط أنواعا مختلفة من أدوات الماكينة ومعدات أو ملحقاتها مثل أدوات الخراطة والتجفيف والسن والفخر. وخلافها، يشغل الماكينات بعد تجهيزها بواسطة عامل تجهيز ماكينة صنع الأدوات المعدنية عام لإجاز العمل المطلوب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة صنع الورق:

يشغل قسم من ماكينة صنع الورق الذي يتم فيه تجفيف الورق وصلته ولف قطعه وقصه وإعادة لفة. يربط الورق في السفان وبكرات الصقل ذات الشكل الأسطواني . يلف طرف الورق حول البكرات أو يدفعها حول البكرات بواسطة الهواء المضغوط ويدخل شويط الماكينة لتنظيم ضغط الورق ودرجة حرارة بكرات التسخين وضغط بكرات الصقل. يفحص الورق بحثا عن عيوب وتشوهات مثل الأوساخ والطين الرخو والبقع والتقويع والتجاعيد، ويضع علامات عليها من أجل إزالتها . يعاون في عملية قطع الورق وإعادة لفة. قد يقوم بإعداد حوض معدني، مشع بمادة رغوية وذلك لمعالجة الورق رغويا، ويرش الورق بالبخار والماء ومواد صابغة للحصول على تشكيل ورقي معين. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة صنع خشب الإبلكتش:

يشغل مكبس مجهز بألواح ساخنة ويلصق بإحكام ألواح الخشب الرقوية المكسوة بالفراء لإنتاج خشب الإبلكتش. يشغل أجهزة ضبط الحرارة والضغط بالكبس ليتكفّل البخار وتسخن الألواح. يشغل الماكينة ويراقبها. يعدل ويضبط حركة النقلات والفرع للتغذية الميكانيكية، وضغط أسطوانات نشر الفراء وتكفّل الفراء. يتحكم في نقالة حمل حزم ألواح الخشب المتراسة إلى المكابس لساخنة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة ضرب عجينة الورق:

يشغل ماكينة لخلط العجينة وضربها وتجهيزها ومكونات أخرى من أجل تجهيزها لصناعة الورق. يشرف على شحن الماكينة بالقلب والحشوات والمواد الرغوية والأصباغ والعشب وكميات أخرى. يشغل ويضبط أسطوانات الدرفلة والهرس الخاصة بالمضرب ويضبطها وفق درجة الأبتلال المطلوبة. يفحص المادة للوقوف على مدى تماسكها ومعرفة حجم الخليط والألياف. يرسل عينات من المادة للفحص للمعمل. ينقل المادة المكتملة إلى حوض أو سهروج لتخزين، ويشغل القلب للمحافظة على تماسكها وقوامها. قد يقوم بإعداد مادة التلوين وخطها لمصبغ الحشوة داخل ماكينة المضرب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة طباعة (بالليونوتيب):

يشغل ماكينة مفتاح الحروف ويقوم باختيار القوالب المماثلة للحروف من مستودع الحروف وتجميعها في اسطر ثم يسبك المساند (الفواصل بين السطور) بالليونوتيب. يفحص المسودة وينظم المسافات الخاصة بأطوال السطور والحافات والهوامش حسب طول السبك والأسطر للمشكلة. يقرأ النسخة الأصلية، ويضبط مفتاحي نقل الأحرف ليتم اختيار القوالب من مستودع الحروف وتجميعها في سطر. يشغل جهاز السبك المساند (الفواصل بين السطور) عند اكتمال السطر ويُداعه في لوح حروف الطباعة ينقل سبك المساند ثم يمررها إلى طباعة البروفة. يراجع البروفة ويعمل أسطرا جديدة لتصحيح الأخطاء، يحافظ على إمداد مستودع الماكينة بالرمصاص. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة طباعة المونوتيب:

يشغل ماكينة تقوم بنقل ألواح الورق وشرائحها لاستخدامها في ماكينة مونوتيب. يفحص النسخة الأصلية ويثبتها على ملك في الماكينة. يضبط المسافات بين الكلمات في السطور ويثبتها بواسطة مسطرة خاصة بالماكينة، ويحدد مواضع الحروف المراد سبكها مستعينا بخارطة خاصة. يثبت لفة الورق عبر موجات بالماكينة. يفتح الهواء المضغوط إلى الماكينة. يقرأ النسخة وينقلها بالضغط على الماكينة لتخريم الشريط الورقي وفق الحروف والمسافات. يعمل فواصل وضحات بين الأسطر. يرفع ألواح أو لفات الورق المعقوبة ويمررها إلى سبك المونوتيب لسبكها مع إعطاء التوجيهات اللازمة في هذا الصدد. يتلف الماكينة ويضيفها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة طباعة حجرية:

يضيّط ويشغل ماكينة يتم عن طريقها طبع الورق والصحف والمواد الأخرى المراد طباعتها مباشرة من حجر الطباعة الذي تم إعداده. يفحص حجر الطباعة المعد بحثاً عن عيوب. ينظف الحجر-الإزالة للتخليط

الورقي وجعل سطحه أكثر قابلية لامتصاص الحبر، يركب خزان الحبر في موضعه على قاعدة الماكينة. يضبط المساحة بين الحجر والأسطوانة حسب سمك الورق أو للمواد الممعدة للطبع مع تجهيز بكرات ترطيب الماء وضبطها لتوفير القدرة للجزء أو الأجزاء الخالية من الحجر. يعمل عدة بروفات ويجري مزيداً من التعديلات إذا كان ذلك ضرورياً لضبط وضبط موجهات الورق وأجهزة التغذية ولحد الأوتوماتيكي يشغل الماكينة ويأكد من سلامة سير عملية الطباعة. قد يقوم بتوجيه عامل آخرين لتقديم الأوراق إلى داخل الماكينة أو أداء بعض الأعمال المذكورة أعلاه، ويقوم كذلك بمزج الحبر وتشغيل ماكينة طباعة تدار يدوياً. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة طبخ في العمليات الكيميائية:

يطبخ المواد العضوية أو غير العضوية مثل العظام والشموع ودهن السمك والزيت واللمح والحمض والمعادن القلوية في أحواض مكشوفة أو مقالي وغلايات وقدر أو ألوان مشابهة وذلك لتفتيتها وخلطها أو تركيبها وإعطائها ميزة خاصة أو إضفاء تغيير كيميائي عليها. يشحن المواد المطلوبة في وعاء أو إناء إما يدوياً أو بواسطة أجهزة شحن وتعبئة أو صهاريز تدار ميكانيكياً، يضبط أداء التسخين لضمان تعرض المواد لدرجة الحرارة المطلوبة. يضيف عناصر ومكونات أخرى ويحرك المزيج أو المواد المخلوطة للحصول على التركيبة المطلوبة أو لإحداث التغيير الكيميائي المنشور. يراقب درجة الحرارة والوقت ومعدلات القياس الأخرى، ويفحص الخلطة. يصب الناتج في خزانات للتخزين أو في أوعية أخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة طبع ورق حافظ:

يضبط ويشغل ماكينة تقوم بطبع نماذج العديد من التصاميم والألوان على ورق الحافظ أو أوراق الزينة الأخرى بواسطة سلسلة من الأسطوانات المنقوشة. يزيث الماكينة وينظف أسطواناتها من الحبر. يثبت أسطوانات الطبع في مواضعها على الماكينة. يدخل الورق أو يثبت بهك عبر موجهات الماكينة والأسطوانات ويملا صناديق التلوين بالحبر المطلوب وضبط أسطوانات الطبع وأفضل الضغط التي تقوم بإزالة فائض الحبر من سطح الأسطوانات. يطبع ورقة اختبار ويقرنها بالهيئة ويجري التعديلات الضرورية إذا استدعى الأمر ذلك، يشغل الماكينة ويأكد من حسن عملية الطباعة وسلامة سيرها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة عام:

يشغل عدة أنواع من الماكينات الأوتوماتيكية أو شبه الأوتوماتيكية التي تدار آلياً والمصممة خصيصاً لأداء عمل تكراري يتعلق بعمليات قطع القطع المعدنية وتجريفها وصلها. يثبت القطعة المعدنية في ثابض ثم مغناب الماكينة. يشغل الماكينة في حالة عجز جهاز النظام الأوتوماتيكي عن العمل أو للعمل بالكامل ويدير المجالات اليدوية لتقليم القطعة إلى أداة الماكينة أو العكس، يراقب أداء الماكينة ويتفحصها ويستدعي عامل التجهيز وللتنظيف في حالة حدوث عطل بها. يوقف الماكينة بعد انتهاء عملية معالجة القطعة المعدنية إذا كانت الماكينة غير أوتوماتيكية ويسحب القطعة. يتأكد من دقة العمل بواسطة معدلات قياس، وينظف ويحمم الماكينة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة فصل نادر بقوة الطرد المركزي:

يقوم بتشغيل ماكينة تفصل الأجسام الصلبة عن السائلة أو السوائل ذات الوزن النوعي الخاص عن بعضها البعض عن طريق قوة طاردة مركزية. يفحص الماكينة والصمامات وأنبوب الضخ للتأكد من سلامتها. يشغل صمامات أو مضخات لتعبئة وعاء الماكينة أو تنفيذ هذه العملية يدوياً. يشغل الماكينة، ويضبط دوران العواء للحصول على نتيجة فصل وعزل فاعلة. يراقب مقاييس الضغط والتنظيم. يوقف الماكينة ويستخرج المواد المنفصلة. قد يقوم بتركيب أداة الترشيع في الماكينة وتنظيفها، وتشغيل ماكينة مجهزة بملحقات تسخين أو تقيم متواصل، وقد يقوم كذلك بفحص عينات لمعرفة محتوى الرطوبة. قد يصنف وفقاً لنوع المواد المراد فصلها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة قص المعادن:

يشغل ماكينة تعمل ألياً لقص الأجسام المعدنية الباردة والمساخنة مثل البلاط والسبائك والألواح وللضئان والشرائح المعدنية ألياً بأبعاد وزوايا محددة. يرفع قطعة المعدن باليد أو بواسطة أداة رافعة أو وش ألي قاعدة الماكينة ويضعها عكس موجهاً وجهاً لتوقيف الماكينة. يشغل الماكينة للقط للقطعة، وينزل النصل لقص المعدن. قد يقوم بتشغيل مقص على خط إنتاج يتم فيه تلقيم المقص بواسطة ناقلية بالمساعدة في تجهيز الماكينة وتوضيئها، وبمراجعة العمل مستخدماً معدات قياس. يطبق أسس وتعليمات السلامة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة قطع الخشب:

يشغل ماكينة لتحويل كتل الخشب إلى شرائح رقيقة من أجل إعداد عجينة الورق وتجهيزها. يشغل قرص الماكينة وناقلية حمل للكتل والألواح الخشبية إلى الماكينة، يحد ويضبط أجهزة تنظيم حركة الناقلية وتوقيئها مع حركة نظام المحور لإزالة الألواح قبالة القرص وفق حجم الألواح ومعدل سرعة القطع، يستبدل السكاكين المتآكلة في قرص الماكينة. يستخدم خرطوم لإزالة الألواح المبشرة والمتآكلة من مسار الماكينة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة قطع معدن:

يركب ويشغل ماكينة قطع المجاري والأنفاق وشقها داخل المنجم. يضع الماكينة في الموضع المعين للعمل ويركب المثقاب بالماكينة ويوصل الماكينة بالماء والكهرباء أو للهواء المضغوط. يوجه المثقاب للقطع أو منشاره نحو الواجهة المطلوبة ويشغل الضوابط الخاصة بدوران المثقاب وتنفق الماء ليبدأ المثقاب في الحفر بواسطة الضغط. يغير المثقاب حسب عمق الحفر أو في حالة التلف ويحرك الماكينة إلى أماكن أخرى ويكرر عمليات الحفر، ينظف ويشحم ويصون الماكينة ويجري الإصلاحات الخفيفة. قد يصنف وفقاً لنوع آلة الثقاب المستعملة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة معادن أوتوماتيكية:

يشغل ماكينة تحتوي على عدد من الماكينات الفرعية موصلة بآلة تقوم بتحويل قطع الشغل أوتوماتيكياً ولداء عدة عمليات ميكانيكية مثل عمليات الثقب والتجريف والتفريز واللابة. يرفع قطعة الشغل ويضعها في جهاز الضغط مراعي اختيار اللحد المناسبة والسرعة حسب نوع المعدن. يدفع جهاز الضغط على طول مركز

التثبيت ويشغل الجهاز الآلي لتثبيت قطعة الفشل وتحويلها لمراكز التثفل. يراقب حركة المخرفة لتأكد من سلامة عملها. يفحص القطعة بعد مبالغتها ميكانيكياً بحثاً عن عيوب وللتأكد من دقة العمل مستخدماً في ذلك معدات قياس. وبغير الأدوات إذا لزم الأمر ذلك. يرجع جهاز الضبط المتعرف عن مساره إلى موضعه الأصلي. يخبر المراقب بأي خلل أو عيب قد طرأ على الماكينة . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة مقشطة:

يوضب ويشغل ماكينة تدار ألياً توجه منها أداة إلى داخل جسم محني مثبت على طاولة تordinية. يدرس رسومات القطعة المعدنية المراد كشطها وموصفتها. يثبت القطعة في موضعها على طاولة الماكينة بواسطة مسامير ومشابك وأدوات أخرى. يضبط ويمدل موجهات الترتيف وأجهزته وضوابط الماكينة لتحديد سرعة حركة الطاولة وحدودها. يشغل الماكينة ويدير المجلات اليدوية أو يجهز ويشغل الضوابط الأوتوماتيكية لأداء القطع إلى داخل المعدن أو حوله. يتأكد من دقة القشط من طريق معدات القياس وإجراء التعديلات اللازمة على الماكينة. قد يقوم بوضع علامات أو نقاط شتكة إرشادية على القطعة المعدنية تمهيداً لعملية القطع. قد يتخصص في تجهيز نوع معين من مكانن القشط وتشغله ويسمى وقد لذلك طبقاً لسمى المهنة التي يشرها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة مكيس الكرتون:

يشغل ماكينة تقوم بضبط الورق وكبسه لتشكيل لكواب الشرب والأوعية الأخرى . يركب قالب أو القوالب في الماكينة . يشغل الماكينة، ينظم الضوابط لتسخين القالب الساخن للورق، يتأكد من أن أوضاع الكرتون تلم بانتظام داخل الماكينة. يراقب العملية بحثاً عن عيوب أو أخطاء . يرفع المنتجات النهائية والمواد الفائقة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل ماكينة نفخ الزجاج:

يشغل ماكينة تقوم بدورها بتشكيل منتجات زجاجية من الزجاج المنصهر كالتورير ومصاييح الليون والأجزاء الزجاجية للصمامات بواسطة عملية النفخ. يضبط ويمدل وزن المادة المطلوب عملها وسرعة الماكينة وانفخ الهواء المضغوط حسب المتطلبات. يتأكد من دقة تسخين القوالب واكتشالها. يراقب عمليات التشغيل للتأكد من سلامة تولفها ومن انتظام وصول المواد إلى حزام الناقله. يفحص عينات من المنتجات المكتملة، ويجري التعديلات الضرورية لمعالجة العيوب.

عامل تشغيل مخرفة أحجار:

يقوم بتشغيل مخرفة أو مخارط لتطع الأعمدة والدعام والأشكال الدائرية للمنوعة من الحجر ومقلها. يوجه رفع الحجر ويضعه بين مراكز المخرفة والتي يقوم بسند الحجر وتكوينه خلال عمليات القطع والصلل. يركب ويضبط أداء القطع أو عجلات للتبليخ والصلل على صندوق الماكينة وتشغلها للتوير الحجر. ينتج الصمام لتوفير مياه مبردة لأداء القطع أو لمعالجة للتبليخ وتحريك الصندوق على عكس الحجر الدائر، وقيس الحجر بانتظام خلال عملية القطع أو التبليخ للحصول أو المحافظة على الأبعاد المطلوبة. يشرف على رفع

الحجر من المفرطة. قد يقوم بقطع للتصاميم على الحجر بواسطة أدوات خاصة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل معدات صالحية:

يقوم بنظافة آبار الزيت والغاز وصيانتها وبصليوح قطع أجزاء معدات الحفر الثقلية من قضبان وأنابيب ومواسير وخلافه واستبدالها أن لزم الأمر، يشغل معدات الرفع ويمسح القضبان والمواسير والأنابيب من داخل الآبار، ينظف ويستبدل ويصلح للقضبان والمواسير والأنابيب المستخرجة من الآبار أو للكاسات أو الصمامات الموجودة عند نهاية قضيب المضخة. يضع جهاز تحكم في دلفل البئر للتحكم في تدفق الزيت أو الغاز، ينزل ويشغل معدات خاصة لإزالة وسحب الطين من البئر. يضع جهاز قياس، ويسجل الضغط داخل البئر، ويقرأ القراءات، يستخدم معدات خاصة لسحب أدوات الحفر (أو بعض أجزائها) المطلوبة من داخل البئر ولنظافة المواسير والأنابيب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل مكبر صوت:

يركب ويشغل أجهزة تغيير الصوت. يضع لهواق الصوت في مواضعها ويوصلها بأجهزة تكبير الصوت. يضع الميكروفونات أمام المتحدث أو للفرقة الموسيقية أو بالقرب منها أو بالقرب من مصادر الصوت الأخرى ويوصلها بأجهزة تكبير الصوت. يختير تركيبة الأجهزة عن طريق تشغيل المفاتيح والأزرار والقوصلات والاستماع من نقاط مختلفة فيما يقوم أحد الأشخاص بالتحدث في الميكروفون. يضبط ويعدل مواقع مكبرات الصوت إذا كان ذلك ضروريا. يضبط وينظم حجم الصوت للمعاد ويطبقه. قد يقوم بتسجيل الصوت على مسجل الصوت وتكبيره من مسجل أو جهاز تسجيل. وقد يقوم كذلك بعمل إصلاحات طفيفة على المعدات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل مكبس ترشيح:

يقوم بتشغيل مكبس ترشيح لإزالة الرواسب والفتواتب والمواد غير الذائبة عن المركبات السائلة. يفتح المكبس ويضبط أوتى الترشيح بقمش متين مصنوع من الخيش أو الورق أو من مادة ترشيحية أخرى. يقلل للمكبس ويتأكد من أن طارقه محكمة اللقائ بغطاء مشدود ومتماثل لمنع تسرب السائل. يخلط المركب المرشح بمحلول ويرج المحلول لحسن التشتت وتجميعه. يضخ المحلول عبر المكبس، ويؤزل للفتواتب من المكبس عن طريق الهواء المضغوط أو الماء أو البخار وينظف ويستبدل المرشحات كلما استدعت الضرورة ذلك، قد يتخصص في نوع معين من المواد التي يجري ترشيحها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل مكبس تشكيل:

يشغل ماكينة كبس آلية مجهزة بقوالب مغلقة لتشكيل مصنوعات ومنتجات معدنية. يركب ويرص القوالب على مطرقة وسندان المكبس مستخدما أدوات قياس والمجسمات والرقادة وأدوات يدوية أخرى. يضبط أجهزة التحكم بدرجة ضغط وعمق ضربة المدك المطلوبة. يرفع القطعة المعدنية من الفرن عندما يدل اللون على بلوغ درجة الحرارة المطلوبة للتشكيل. يضع القطعة المعدنية على القالب الأسفل، ويحرك أداة الضبط لإنزال المطرقة لكي تقوم بكبس المعدن لتشكيل الهيئة المطلوبة للمنتج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل مكبس خشب الإبلكتش:

يقوم بتشغيل مكبس ساخن لربط تلمك ألواح القشرة المطلية بالفراء وتوثيقها من أجل تشكيل خشب إبلكتش . وتشمل هذه المهام ما يأتي :

يشغل أجهزة ضبط درجات الحرارة بالمكبس، لوتغلق البخار لتسخين ألواح المكبس وصفاقحه . يدخل ألواح القشرة الخارجية في المكبس. يشغل أجهزة الضغط وضخ ألواح المكبس وصفاقحه معا لتعرض ألواح الخشب الرقوة إلى الضغط والحرارة لتقويتها ولصقها بالفراء وتحويلها إلى خشب إبلكتش. ينزل خشب الإبلكتش من المكبس، ويزيل الفراء من الألواح الخشبية العليا . قد يقوم بسحق أطراف الألواح بمادة اللابرلين لتسهيل عملية شحنها وتغليفها، وقد يقوم كذلك بتسجيل الكميات المنتجة يوميا . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشغيل مكبس قص الكرتون وثنيه:

يضبط ويشغل ماكينة تقوم بقص الورق المقوى وشبهه ولأواح الكرتون لتشكيل الصناديق، يجهز التوابل في الماكينة وينظم لها مداها حسب أحجام الصناديق المراد صنعها حسب نوع الماكينة. يشغل الماكينة ويغذيها بالألواح في المكبس، يشي ويطللي الألواح المقصوصة. يفحص المنتجات دوريا للتأكد من مطابقتها للمواصفات، ويجري التعديلات الضرورية على الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تشغيل منارة إرشاد السفن:

يشغل ويسون أجهزة الإذثار والإشارات الضوئية في الفنارات الجوية والبحرية في المطارات والموانئ، يضيه المصباح عند حلول المسق ويطلقها عند بزوغ الفجر أو يشغل جهازا أوتوماتيكيا يقوم بإداء هذا العمل. ينظف الفنار وملحقاته من عتبات وخلاته، يحفظ المعدات في حالة تشغيلية جيدة ويجري الإصلاحات البسيطة قد يقوم بتشغيل إشارات الضباب وغيرها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل الصلصال والفخار والخزف بدولاب دوار:

يشكل منتجات الخزف والفخار والصيني بواسطة مزج الطل وعجنه يدويا خلال دورانه على عجلة دوارة يصنع كرة من عجينة صلصالية مرنة على عجلة الحف. يدور العجلة بواسطة دواسة القدم أو بماكينة. يثبت العجينة في منتصف مركز العجلة بالضغط اليدوي من وسطها لعمل فجوة فيها مع تليينها برش الماء عليها. يشكل العجينة وفق الشكل المطلوب ويترك المواد المصنوعة في الهواء كي تجف. يحرق المواد المصنوعة في فرن لزيادة صلاحيتها. قد يقوم بإعداد منتجات كبيرة بواسطة تشكيل أجزاء منفصلة ثم وصلها معا. قد يزخرف ويصنع المنتجات الفخارية والخزفية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل العدمست:

يقص لشكالا معينة من لوح الزجاج البصري بمشار ألمسة المسننة لاستعمالها كحسمت ومواسير ومرابيا وأجزاء بصرية للأجهزة الدقيقة الأخرى. يقص ألواح الزجاج للتأكد من خلوها من الشوائب ككثافات ولشقوق والحزوز، يشد (يشيت) اللوح في حامل الآلة، يشغل الآلة ويقرب الزجاج من شفرة المنشار ويقصه منتبها للتأثيرات الموضوعة على الزجاج، يرفع القطعة المقصوصة من حامل الآلة، يؤشر للزجاج، يقص قطع

الزجاج البصري حسب أبعاد معينة لتشكيلها على هيئة عتلات مجوفة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل المعدن يدوياً:

يصقل ويشي ويشكل الأكرام والقضبان المعدنية مستخدماً أدوات يدوية وألعاب تشكيل، وفحص رسومات المادة المراد تشكيلها ومواصفاتها . يضع نقلاً إرشادية شفرة على المادة وقالب التشكيل، ويثبت القوالب وملحقاتها على أرواح التشكيل محددًا خطوط ما يراد صنعه . وسخن المادة إذا كان ذلك ضرورياً ويضعها على قالب التشكيل ويثبتها بمشابك . يحصل على الشكل المطلوب بواسطة مطرقة عادية أو مطرقة تعمل بالهواء المضغوط مع إعادة تسخين المادة المشكلة إذا كان ذلك ضرورياً . يتأكد من دقة العمل عن طريق معدات ومحدثات إلهس . قد يقوم باستخدام ماكينات نشي وتغريب ومكائن التشي ومكائن عمل الحبال. يطبق أسس وتعليمات السلامة المهنية.

عامل تشكيل الموزايكو وصفيه في المباني:

يضع على الأرضيات سطوحاً مثبتة مكونة من خليط من الإسمنت والرمل وكسر رخام ومواد صباغة. يفحص المخططات والمواصفات ويضع هياكل خشبية مؤقتة لتحديد الطبقة الأولى من الأرضية. يفرش الرمل ويرش التسقيف على سطح الأساس لمنع التشابك بين الأساس أو القاعدة والطبقة الأولى. يفرش الإسمنت المغلوط والرمل على السطح للمجهز لتكوين الطبقة الأولى وينمها ويثق عليها لتسوية الهيكل المؤقت بمسطرة تقويم ثم يزيل الهيكل. يعمل لأخاديد في الطبقة الأولى بمالغ (المسطين) للأرواح المعدنية الفاصلة. يضغط الأرواح الفاصلة في الأخاديد حتى تتحدد أطرافها العليا مع المستوى الأخير لسطح الأرض. يفرش الطبقة العليا بالمسطين وتنعيمها إلى مستوى الأرواح المعدنية الفاصلة. ينثر قطع رقيقة من الرخام على السطح ثم يسويها عليها. يرفع القالب ويصقل ويلمع السطح لإكسابه المستوى والتنعيم المطلوبين، ويخلص للفراغات بسائل إسمنت أو جبس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل الألواح فولاذية لمصفية:

يشكل ويثبت الألواح الصلبة في هيكل السفن التي تحت الصنع أو الإصلاح. يراجع الرسومات والمواصفات الأخرى. يشكر الألواح لتوجيه عمليات تشكيلها وتجهيزها. يقطع ويشي الألواح وينقب التيوب فيها مسترشداً بالعلامات الإرشادية أو نماذج المعايرة. يحل حاقات الألواح لأغراض تشكيلها ولحامها. يجهز الألواح استعداداً لعمليات البرشمة أو اللحام. قد يقوم بتسخين الألواح قبل تشكيلها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل ألواح معدنية رقيقة (علم):

يصنع ويركب ويصلع مشغولات مختلفة من الألواح المعدنية الرقيقة إما يدوياً أو آلياً. يختار اللوح المعدني من حيث النوع والحجم والسمك حسب الرسومات والمواصفات. يقطع ويقص اللوح مستخدماً نموذجاً أو قالب معايرة كموجه. يشكل اللوح عن طريق عمليات معينة كالتشكيل أو التني أو الطرق مع تسخين اللوح قبل العمليات إذا كان ذلك ضرورياً. ينقب الألواح لقرص البرشام أو وضع البراغي والمسامير اللولبية. يجمع القطع

والأجزاء ويربطها أو يوصلها بما بواسطة اللحام المعادي أو اللحام بالتحامل الأصفر أو اللحام بداة كارية أو للتسير أو القولية أو بطرق أخرى. ويركب ويصلح المشتريات المعدنية. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل الألواح معدنية رقيقة لأجهزة تكييف الهواء:

يشكل الألواح المعدنية الرقيقة الخاصة بأجهزة تكييف الهواء طبقاً للمواصفات ويجمعها بعضها مع بعض باللحام والبرشمة. يدرس الرسومات والمواصفات لمعرفة خطوات التشغيل المطلوبة. يختار الألواح المعدنية ويشترك طبقاً للرسومات والمواصفات. يفحص الألواح طبقاً للتماذج والارتوك الخاصة بأجهزة التكييف. يشكل الأجزاء المكونة للجهاز بعمليات مختلفة مثل القني والدق والتسخين عند الضرورة. ينقب الألواح لمكان تجميعها عبر القلاووظ أو البرشام. يجمع ويركب الأجزاء بعضها على بعض ويلحمها بالتحامل أو ربطها بالمسامير أو بأي طريقة أخرى. يسوي ويهذب حواف الألواح المعدنية. يجمع ويركب الأجزاء بعضها مع بعض ويلحمها بالتحامل. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل أنابيب الزجاج:

يشغل ماكينة لصنع قضبان زجاجية من الزجاج المصهور بواسطة عمليات السحب أو النفخ. يشغل الماكينة، ويرهب سرعة دوران قابض لمة للمقلب ومدات النفخ والسحب للتأكد من حسن سلامة سور عملية الصنع. يثبت وينظم أداة قلع الزجاج وقصة التي تقوم بقطع القضبان والأنابيب وقصها وفق الأبعاد المطلوبة. يلاحظ العيوب، ويجري التعديلات المناسبة على الماكينة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل طوب وبلاط يدوياً:

يسمح بطن القالب بطبقة زيتية رقيقة أو بتراب الطفل أو الاتين مما لمنع التصاق وطوبة الطفل بطن القالب. يفرك ويحجن الطفل الرطب على الطاولة حتى تساهله ثم يضمه داخل القالب بكبس عجينة الطفل في القالب باليد مع دكها بواسطة مطرقة خشبية أو أداة كبس تعمل بضغط الهواء. يصك العجينة للبارزة أو المنتخفة بواسطة مالج أو حوامة أو يسحب ملك غيرها يترك العجينة لدخل القالب لفترة قصيرة لتجف وتتكمش قلب الطوب أو البلاط لنقلها إلى خرفة التجفيف. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل عجلة جليخ:

يشكل عجلات الجليخ بواسطة عجن مخلوط الصنفرة باليد أو بالماكينة وضغطه وكبسه وتشكيله داخل قالب من البلاستيك أو المعدن. يختار قالباً يناسب حجم العجلة المراد صنعها وسمكها. يخلط مسحوق صنفرة وعجينة لاصقة من البلاستيك أو المعدن طبقاً لمواصفات محددة. يملأ القالب بالكمية المطلوبة من مخلوط الصنفرة وعجينة لاصقة. يضع القالب في المكبس، ويشغل المكبس مع ضغط المخلوط وكبسه داخل القالب بواسطة اليد. يركب العجلة على شوكة لتسهيل عملية المناولة عند التجفيف. يسحب العجلة بعد تشكيلها وتجفيفها. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل الفيضاء:

يجب خلط الفيضاء ويصحب في قالب لتشكيل الفيضاء حسب المواصفات المطلوبة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف على مواصفات وعناصر الفيضاء المطلوب تشكيلها، يزن الكميات المطلوبة كالخضاب وورق القز والرخام والإسمنت يضيف للماء ويخلطه بالعدد اليدوية أو الآلية، يختار القالب المناسب ويملؤه ويتركه حتى يجف، يرفع الفيضاء عن القالب وينقله بالحجر الرملي بعجلة التتبع، ينظف وعاء الخليط والقالب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل قوالب رملية (ميكانيكا):

يضع القوالب الرملية بطريقة آلية وميكانيكية للسبك المعدنية. يؤدي أصلا مشابهة لأصاال عامل تشكيل قوالب باليد إلا أنه يستخدم ماكينات احتياطية مساعدة في بعض العمليات المتعلقة بصناعة القوالب كتعبئة صندوق التشكيل وكبسه بالرمل أو كلب الصندوق وسحب النموذج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل مشغولات القصدير:

يصنع ويصلح أدوات المطبخ والمجاري البهلونية لأغراض التبريد والتدفئة وغيرها من المواد من ألواح القصدير. أصااله مشابهة لأصاال عامل تشكيل ألواح معدنية رقيقة (عام) ولكنه أكثر تخصصا وخبرة في صنع المشغولات في صفائح القصدير. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل مشغولات زخرفية:

يصنع ويصلح للمشغولات والتجهيزات للزخرفية من الألواح المعدنية الرقيقة كالمشغولات والمصنوعات المنزلية والوروش، أصااله شبيهة بأصاال عامل تشكيل ألواح معدنية رقيقة - عام ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال المصنوعات للزخرفية المصنوعة من الألواح المعدنية الرقيقة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل مشغولات نحاسية:

يصنع ويصلح المواد المكونة من النحاس كالحزاقات والأوعية والأواني بواسطة العدد اليدوية. يختار الألواح أو القطع النحاسية من السمك والحجم المطلوبين ويضع عليها الإشارات حسب النموذج للمواد عمله. ينقص الألواح أو القطع النحاسية بمقص يدوي أو بأي آلة قص أخرى. يشكل القطع المعدنية حسب المواصفات بواسطة المطرقة والسندان ويقوم بتأدية بعض العمليات التكميلية الأخرى كالثني والتعقيب. يربط الألواح مع بعضها بالحام أو البرشمة. قد يستعين بالخراط أو الرسوم في عمله. قد يسخن الألواح قبل تشكيلها. قد يسخن ويستعمل أولحا غير نحاسية في عمله. قد يقطع الألواح النحاسية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل مكبس (دلايك) للمسبوكات باليد:

يقوم بصنع قلوب (دلايك) المسبوكات الرملية يدويا لاستخدامها في عمل القوالب والتشكيلات المعدنية. يتخلف صندوق تشكيل قلوب المسبوكات (الدلايك) ونفخ اقتراب بواسطة عنصر فاصل. يخلط الرمل مع مادة الربط والصلق، ويحشر المغروط في داخل الصندوق، ويثبت ويرتب الأسلاك ومواد التقوية الأخرى في مواضعها. يفصل الصندوق عن قالب دلايك المسبوك، ويغطي القالب بالجرانيت أو أي مادة واقية لغرض مع قشب فتحات تنوية لسحب الفلزات خلال مراحل التشكيل والمعالجة. يصلح السطح للتآكل القالب (الدلايك) يدويا. قد يقوم بتجفيف قالب (الدلايك) ويحقنه بفلزات خاصة لإحداث تقايل كيميائي يؤدي إلى تقوية القالب (الدلايك) ويجمع الأجزاء المختلفة. القالب (الدلايك) المسبوك باستخدام ماكينة لفصل القالب عن الصندوق. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل مكبس المسبوك (ميكانيكيا):

يضع ماكينة تحويل وتصنيع وقالب قلوب (دلايك) المسبوكات الرملية لاستخدامها في عمل تشكيلات معدنية. يضع الصندوق على القالب على الطاولة الأمامية للماكينة، ويعبئ الصندوق جزئيا بالرمل. يشغل جهاز لهز الطاولة ورجها من أجل كبس الرمل وضغطه داخل الصندوق. يخرس ويثبت أسلاك التقوية في الرمل ويملأ الصندوق بالرمل، ويعد صلبة لهز والرج. يشبك لوحا معدنيا مع رأس الصندوق، ويحرك ذراع الماكينة لللف ودرجحة الطاولة الأمامية، ويضع الصندوق بالمقرب في الطاولة الخلفية. يدفع الطاولة الأمامية إلى أسفل لاستخلاص القالب الدلايك المسبوك من الصندوق. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشكيل مكبس المعادن:

يشغل مكبس يعمل آليا لتقديم الألوام المعدنية وتهنيئها وتجهيها وتشكيلها، يختار القالب المناسب ويشبه على المكبس مستملا العدد اليدوية ويضع الألوام المعدنية على قالب مثبت في الماكينة أو موضوع على طاولة الماكينة. يشغل المكبس ويبدل القوالب عند الحاجة. يضع الألوام المعدنية في الفتحة المناسبة من المكبس ويوجهها نحو أدوات المكبس أو القص. ينظم الجهاز الخاص بشد المكبس وينزل المكبس على الألوام. يحرك ذراع الماكينة لرفع المكبس عن الألوام التي تم كبسها، يتأكد من دقة العمل للمنجز بواسطة أدوات ومعدات قياسية. قد يقوم دوريا بتثبيت لكبس المعدن تحت التشكيل. قد يقوم بتشغيل عدة مكابس أو يجري التعديلات المطلوبة. قد يقوم بتشغيل عدة مكابس أوتوماتيكية في وقت واحد. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشبييد إتشاعايت فولاذية:

يقوم بإداه أعمال مختلفة تتلخ تشبييد عوارض، وألواح الصلب الثقيلة وإقامتها لاستخدامها في المباني والكباري وأبراج الحفر والإنشاءات الأخرى عدا السفن. يفحص الرسومات والمواصفات الأخرى. يجهز معدات رافعة لرفع أجزاء الإنشاءات ووضعهما في أماكنها. يرش، ويثبت الأجزاء في مواضعها تمهيدا لعملية البرشمة. ينقب أو يوسع القوالب ويقسم الأسطح الخشنة بواسطة أدوات كهربائية أو أدوات تعمل بضبط الهواء، وقد يقوم ببرشمة الأجزاء ووضعهما مما. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصليح بنائق صيد:

يصلح ويركب وينظف بنائق الصيد والأسلحة الخفيفة طبقاً لمواصفات الزبائن يفحص أجزاء الهندية كالماسورة وآلية إطلاق النار وجهاز التصويب والمقبض، ونقطة التهذيب والخزن والأجزاء الأخرى لفرض ضبطها، يؤدي عدداً من العمليات اليدوية كالبرادة والحفر وغيرها لتصليح وضع الأجزاء، يجمع الأجزاء ويربط ويضبط ويعمل جهاز أو أجهزة التهذيب والتصويب ويفحص مكتملة ويختبر الهندية وهي مكتملة. يستبدل أو يصلح الأجزاء المكسورة أو المستهلكة. يعد ثقب الماسورة بواسطة ماكينة خرم لتوسيع الجوار أو القطر الداخلي للماسورة ويشغل ماكينة تخريم لقطع تحزيز حلزوني في مواشير الأسلحة للصغيرة أو الخفيفة. قد يقوم بصنع أجزاء الهندية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصليح دراجة بيدال:

يصون ويصلح الدراجات التي تعمل بالبدال. يفحص الدراجات المصطوبة لمعرفة طبيعة العيب أو العطل وموقعه. يستبدل الأجزاء الخربة ويضبط المجالت والهيكل وينظم الفرامل ويصلح الإطارات ويجري الإصلاحات الأخرى. يشح الأجزاء ويضبط ترس القيادة وميزان القيادة وترس السرعة والأضواء، يؤدي أعمال أخرى للإبقاء على الدراجة في حالة تشغيلية جيدة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع ألواح المراحل وتشكيلها:

يصنع ويصلح المراحل والصلهريج والأحواض والأوعية والألوات الأخرى المصنوعة من ألواح رقيقة أو ألواح فولاذية. يختار الألواح ويشكرها حسب الرسومات والمواصفات الأخرى. يقص أو يقطع الألواح وفق الشكل والحجم المطلوب بواسطة مقصات أو معدات القطع بالذهب. ينقب تقريباً للرشم والبراهي والتسمير اللولبي أو اللحام. يسري خطوط الائتنام والوصل، ويرشمة أطرافها. ينقب الأجزاء الفضة وغير المنتظمة من أطراف ألواح. يركب ويثبت الأنابيب والصمامات والاحتفايات والتجهيزات الأخرى من مواضعها. قد يقوم بتجميع الأجزاء المشغولة، ويتركيب المراحل ومصنوعات ألواح الفولاذ الأخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع ثقاب:

يشغل إحدى الآلات لصنع علب الشخاط وأعواد القنابل. يزيث الآلة بمزيتة يدوية ويفحصها بإدائها يديه، يثبت رولات الكرتون على حامل الآلة وينظم الورق المقوى (الكارتون) على بكرات الآلة ويجعلها جاهزة للعمل، يضيف الغراء إلى حوض الآلة وينظم كمونه باستعمال منظم خاص لذلك، يشغل الآلة بالضغط على مفتاح كهربائي واستعمال ثلاث دنيوة، يراهب عملية التحزيز والتقطيع وتلميح الآلة بالقطع (الكروتونية) وكمية الغراء عليها ونوعية العلب المنتجة، يقوم بتنظيم الآلة أثناء العمل وذلك بكف السكاكين وإعادة شدّها وفقاً لمتطلبات العمل وينظفها باستعمال لمع القماش أو الهواء المضغوط، يخبر الميكانيكي في حالة عطل الآلة، ينظف الآلة ولواتي الغراء عند الانتهاء من العمل بالغاء. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع خرسانة مسبقة الصب:

يجهز قوالب الصب ويركب ويشد حديد التسليح ويجري عملية الصب حسب التعليمات . يتعرف على قوالب الأصداء والمرامض الخرسانية المطلوبة، يجهز قوالب الصب الخشبية أو المعدنية حسب المواصفات، يركب حديد التسليح ويدعّمه داخل قوالب الصب، يشد جهاز شد حديد التسليح حسب جهد الشد المحدد، يصب الخليط الخرساني داخل القوالب ويتأكد من ملأته قوامه، يشد الرجاج ويتأكد من اكتمال الصب وانتظامه، يفك القوالب، يتابع إجراءات إنتاج الخرسانة وتجفيفها، ينظم ويشرح عناصر الأجهزة المستخدمة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع خشب مضغوط:

يجهز ويشغل ويخدم مكبس إنتاج الخشب المضغوط . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة مكبس الخشب المضغوط تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يضبط درجات الرطوبة والحرارة بالمكبس يراقب المكبس، من حيث انتظام رش المادة الخاصة بالقوالب، يشغل المكبس ويراقب التوزيع ويسير القوالب الداخلية والخارجية من وإلى المكبس، يسجل الأزمات والضغوط والحرارة والرطوبة، ينقل الخشب بعد ضغطه إلى آلة النشر حيث يتم تقليمه وفقاً للمواصفات، يتابع إجراءات تنظيف المكبس. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع خشب معاكس:

يجهز ويشغل ويخدم آلة صنع الخشب المعاكس . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تصنيع الخشب المعاكس تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يسمح جوانب القشرة، ويقطع للفتوات الموجودة بها، ويضع قطعة سليمة من القشرة مكانها، يجمع ألواح القشرة بجوار بعضها البعض حسب المقاسات المحددة وحسب أنواع القشرة ويضعها على آلة للتجميع، ويحضر الفراء المستخدم في الكبس ويشغل المكبس، حسب نوع المنتج الذي يجري كيّمه، ويتابع ذلك بصفة مستمرة، ويتأكد من سلامة تغذية ألواح الخشب لضمان جودة الإنتاج، يبلغ عن الأعطال التي تحدث في آلات تصنيع القشرة وتستدعي سرعة إصلاحها، ويتابع إجراءات تنظيف الآلات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تصنيع خشب مكبوس:

يحضر الشرائح الخشبية وألواح الخشب المعاكس ويجري عملية القترية ويجهز ويشغل المكبس، ويجري عملية الكبس . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة مكبس الخشب المعاكس، تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، ويتتبع قياسات الشرائح الخشبية واستواء سطوحها، ويتتبع ألواح الخشب المعاكس، ويتأكد من سلامتها وخلوها من العيوب، يطلي سطح ألواح الخشب المعاكس والشرائح الخشبية بالفراء باستخدام أدوات القترية، يرتب الشرائح الخشبية على الخشب المعاكس مراعيًا حدود المسافات بينهما، ويركب لوح الخشب المعاكس لتغطية الشرائح ويتعرف على أسس وتعليمات تشغيل المكبس، ويجهز المكبس حسب التعليمات، ويركب اللوح على طاولة المكبس ويضبط ضغط الكبس حسب الضغط المحدد، ويتابع عملية الكبس حسب الزمن المقرر ويرفع

لوح الخشب المكبس وينفذ النوعية، ويبلغ المشرف عند الانتهاء في وجود خلل لاتخاذ إجراءات المعالجة. ونفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع صوف الزجاج:

يقوم بتشغيل آلة شق الزجاج المنصهر خلال قالب لتشكل الألياف الزجاجية. يودد الفرن ويتحكم في درجة حرارته ويحافظ عليها، يشغل آلة سحب الزجاج ويراقب مرور الزجاج على جهاز لسحب لاكتشاف العيوب والفكسور، يزيل العوائق من القالب مستخدماً ملساً للتعديل، يحدد العيوب ويعالجها، يعمل تحت إشراف مشرف التصنيع، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع عصير:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات استخراج عصير الفواكه والخضراوات أو استخراجها يدوياً . يجهز الآلات، يغسل الفواكه والخضراوات بشكل جيد ويقشرها أحياناً. يقطع الفواكه والخضراوات ويغمرها ويصهرها بتشغيل آلات التقطيع والفرم والعصر. يضع الفواكه والخضراوات المفرومة على مصفاة ويضغطها بمكبس يدوي لاستخراج العصارة. يضيف الماء والسكر ومواد أخرى إلى عصارة الفواكه والخضراوات بكميات ونسب معينة للحصول على خليط من العسير. ينظف الآلات والمعدات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع عطور زيتية:

يزاول عدداً من العمليات اليدوية لاستخراج الروائح العطرية بطريقة تطوير الورد . يضع كمية من الورد ذي الرائحة الزكية في وعاء خاص، يودد النار تحت القدر لغرض غليان الورد وبخيره، يراقب اشتعال النار تحت القدر ويضيف كمية من الماء البارد ليصب على أنبوب الأبخرة لتكثيفها، يرفع القينة التي تمتلئ بالبخار المكثف ويضع أخرى فارغة بدل منها ويكرر العملية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع قشرة خشبية:

يجهز ويشغل ويخدم المخرطة لتنفيذ عمليات تقطيع القشرة حسب السمك المحدد. يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة المخرطة تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يضع الشجرة على المخرطة ويضبط وضعها عند التعليمات، ويدير تركيب جذوع الشجرة على المخرطة ويضبط وضعها عند عمود التثبيت، وينظف سكاكين التقطيع الخاصة بالمخرطة وتغييرها وتركيبها لضمان جودة استخراج القشرة كما وتوسع، ويقوم بعمليات الضخ البسيطة ويبلغ عن الأعطال التي تحدث في المخرطة وتسدعي مرعاة إصلاحها حتى لا يتسبب الإنتاج، ويتابع إجراءات تنظيف المخرطة. تنظيف المكبس، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تصنيع مخلفات الأسماك:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تصنيع مخلفات السمك . يجهز الآلات، يعمل على تعبئة خزان آلة (فرن) تجفيف السمك ويضبط درجات الحرارة ويشغل الآلة، ينقل المواد الجافة وغيرها يدوياً أو آلياً إلى آلات التقطيع والجرح والطحن ويشتغلها، يضع مواد إضافية أخرى كالنكهات ويخلطها مع المخلفات المطحونة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع معالجين ومواد تجميل:

يقوم بتركيب وتحضير مواد التجميل ومعالجين الأسنان والحلاكة حسب مواصفات محددة . ويتبع تعليمات التشغيل ويوزن المواد الكيميائية الأولية للمدة للصنع، ويحلل المواد الكيميائية بإضافة كمية من الماء وفق نسب معينة، يسخن المواد بجهاز خلط، يفتح صمامات البخار الخاصة ويضبطها على درجة معينة ويضيف إليها مواد زيتية، يضيف المطور إلى المواد بعد وضعها في جهاز مفرغ من الهواء، يراقب المؤشرات الخاصة بالأجهزة، يعمل تحت إشراف الكيميائي المختص، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع ملح:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات صنع الملح بتقنيته وتجفيفه وطحنه وتعبئته، أو يحضر الملح بوضع حراجز طينية أو رملية أو حواجز أخرى اصطناعية داخل المالح . ينقي الملح الخام أو المستخرج من العمليات الصناعية الأخرى التي تحتوي موالها الأولية على نسب عالية من الملح وذلك لإزالة الفضلات والشوائب وغسلها وتعيمها بواسطة المرشحات والآلات خاصة، يجفف خليط الملح المركز للحصول على بلورات الملح الجان، ينقل الملح الجاف إلى آلات الطحن ويجري عملية الطحن بضبط آلات التحكم حسب مواصفات الطحن، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تصنيع ورق الصنفرة:

يصنع الأوراق أو القماش المستعمل في السقل والتحنج بواسطة الآلة . يضع الورق أو القماش في آلة أوتوماتيكية تحللي إحدى جهتيه بمادة صمغية لاصقة ومادة خشنة، يراقب العملية ويجري بعض التعديلات ويؤمن تزويد الآلة بالمادة اللاصقة والمواد الخشنة، يضع الورق أو القماش الذي تمت عملية طلائه بالمادة الخشنة في فرن خاص لتجفيفه، يطوي الورق أو القماش المجفف بشكل لفات أو يقطعه وفق أحجام معينة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تطبيق:

يشغل آلة لتجميع طول ولحد من خيطين أو أكثر معا بدون برم الخيط. يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة التطبيق تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقا للتعليمات، يغذي الآلة بمخاريط الغزل أو بكرات التدوير، يطبق الخيوط معا بحسب تكتين أو أكثر من الخيوط ولقها معا على يويينة التطبيق، يصلح الأطراف المقطوعة ثم يعدها، يستبدل البكرات المملأ، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تطريز:

يقوم بعمل الرسومات الزخرفية والزيتية والزرركشية على أجزاء الثياب أو المواد الأخرى عن طريق خياطتها يدويا، يثبت طرق التطريز أو هيكله حول الجزء المراد تطريزه . يخطيط وفق النموذج المعد تصميمه الخاص، مع اختيار الإبر والأنواع واللوان الخيط ونوع الغرز وفق المطلوب . قد يقوم بعمل الرسم التخطيطي والتصميم على المادة قبل بدء عملية التطريز. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تطهير يدوي (كروشييه):

يطرز المنسوجات بالزينة ويتركها بواسطة الخيوط المغزولة مستخدما في ذلك مسلة أو إبرة خطافية (إبرة كروشييه) ، يختار الإبرة والخيوط . يعمل حقائق ويقدما مما لتشكل نموذج وفق التصميم المبد . قد يقوم بأعمال الكروشييه الخاصة بتنظيف لأطراف الثياب والملابسات وزخرفتها وقد يتخصص في صناعة الدفتيل . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تعبئه باليد:

يمثل مختلف المواد في الطب والأكياس والصناديق وغيرها من الأوعية بواسطة اليد. يظف المادة بالورق أو القماش أو الكرتون أو غيرها من المواد. يطوي الورق أو الكرتون أو مواد التنظيف الأخرى حسب أحجام المواد المراد تغليفها ويلفها حولها. يضع المواد المعلقة في صناديق ذات أحجام مناسبة. قد يظف المنتجات بعدة أنواع من الأغلفة. قد يحكم شد الصناديق بالأسلاك أو الروابط المعدنية ويلصق العلامات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئه وتغليف:

يجب: المواد أو المنتجات باليد في صناديق من الخشب أو الورق المقوى أو في براميل أو أكياس أو عب أو قلتي وغيرها من الأوعية لأغراض الشحن والتخزين . يظف المواد بالورق أو القماش أو الورق المقوى أو غيرها من مواد التنظيف، يرص أو يرتب المواد التي تم تغليفها في صناديق من الخشب أو الورق المقوى ذات حجوم مناسبة، يلصق الصناديق أو الأوعية بالصمغ أو الغراء أو بالمسامير ويلف حولها أسلاكاً أو شرائح معدنية لتقويتها، يلصق العلامات التجارية أو بطاقات التمييز على الأوعية يطبق تعليمات الصحة والسلامة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف الحلويات:

يجهز ويشغل آلات ومعدات تعبئة وتغليف الحلويات أو يحثها يدوياً بإشراف صانع الحلويات العام . يجهز الآلات والمعدات، يحضر بكرات الورق والسلوفان والطب والحبوات والكيكس واللبان والاصماغ حسب مواهبها على الآلات والمعدات أو بالقرب منها، يؤدي مهام التعبئة والتغليف يدوياً، يراقب عملية التعبئة والتغليف ويرفع التالف من المنتجات أو مواد التعبئة والتغليف، ينظف الآلات والمعدات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف الخضراوات والفواكه:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تغليف الخضراوات والفواكه أو المواد الأخرى أو يحثها يدوياً . يجهز ويخدم الآلات، يحضر بكرات الورق أو السلوفان أو صناديق الخشب والبلاستيك والحبوات والطب المختلفة، يمرر الفواكه والخضراوات على آلات التعبئة والتغليف بعد تشغيلها، يراقب عمليات التعبئة والتغليف، يوقف الآلات في حالة الخلل ويعالجه، يرفع المنتجات ويزيل التالف منها، يحث أو يظف أحياناً باليد، ينظف الآلات والمعدات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف السكر:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تعبئة وتغليف منتجات السكر أو تعبئها ويظفها يدويا بإشراف صانع السكر العام - يجهز ويشغل ويخدم الآلات، يحضر أكياس النايلون والقسائل الكبيرة والعبوات الورقية، ولكيس النايلون الصغيرة ويكرات الخيوط والأصماغ وغيرها حسب موقعها في الآلات أو عليها أو قربها، يشغل آلات للتعبئة والتغليف بحيث يؤمن تدفق السكر في مواد التعبئة والتغليف وإجراء عمليات التصنيع والتغليف التابعة عليها، يوقف الآلات في حالات الخلل ويصلحها، يرفع المنتجات للتفئة، يعبئ ويظف المنتجات باليد أحيانا، ينظف الآلات والمعدات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف المكرونة:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة آلات ومعدات تعبئة وتغليف المكرونة بمختلف أنواعها أو تعبئتها يدويا بإشراف صانع المكرونة العام - يجهز الآلات والمعدات، يحضر وسائل التعبئة والتغليف كصناديق الورق المقوى وأكياس النايلون والسلفان والأصماغ حسب مواقعها على الآلات أو يظفها ويجهز يدويا، يراقب عملية التعبئة والتغليف ويرفع الكلاف من المنتجات أو مواد التعبئة والتغليف، ينظف الآلات والمعدات ويصقها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف خامات مصنعة:

يقوم بربط للخامات المعدنية في حزم لتحميلها وتوزيعها. يشغل آلة لربط مجموعات من الأسياخ أو غيرها من الخامات المنتجة في أعداد متساوية بأربطة حديدية من الطرفين، يعمل تحت إشراف مراقب الموقع، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف خميرة الخبز:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تعبئة وتغليف خميرة الخبز أو تعبئها ويظفها يدويا بإشراف صانع خامات علم - يجهز الآلات ويحضر العلب المعدنية أو الورقية أو العبوات الخلصة ولكيس النايلون وغيرها، يشغل آلات التعبئة والتغليف بحيث يوزن تدفق الأوعية وتدفق الخميرة، يتابع عمليات التعبئة والتغليف والتصنيع والتغليف، يوقف الآلات في حالة الخلل ويصلحها، يرفع المنتج للتلف، يعبئ وينظف الإنتاج السليم باليد أحيانا وينظف الآلات والمعدات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تعبئة وتغليف منتجات زيوت نباتية:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تعبئة وتغليف منتجات الزيوت النباتية أو يظفها ويعبئها يدويا. يجهز آلات تعبئة وتغليف منتجات الزيوت النباتية، يحضر بكرات السلفان أو الورق أو العلب أو العبوات المختلفة، يمرر المنتجات على آلات التعبئة والتغليف بعد تشغيلها، يلاحظ ويتابع عمليات التعبئة والتغليف، يوقف الآلات في حالة الخلل ويصلحها، يرفع المنتجات والمواد المتضررة، يعبئ أو يظف المنتجات أحيانا باليد، ينظف الآلات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تغطية الأسقف بالأسفلت:

يغطي الجزء العلوي للمبنى -الأسف - بعد طبقات من ورق التسقيف ولقار الحار وطبقة نهائية عليا من الحصى. يضع شرائح أو كصاصات ورق التسقيف المتداخلة تغطية السطح بأكمله ويصق ورق التسقيف لكي يتوافق مع الزوايا والأركان. ينشر طبقات متتالية من لقار الحار والورق حتى يتم تشييد غشاء السفك كما هو محدد. يقص ويقطع شرائح ألواح معدنية أو ورق كازر تجرل ويثبتها في الزوايا بين الجدران ومنافذ التهوية وسطح السقف. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تغطية الأسقف بالأغصان والأخشاب:

يقوم ببناء غشاء مستقي مكون من بعض المواد كالقش والأغصان وما يشابهها من مواد. يرتب المواد في رزم. يغطي السقف من طريق ربط المادة أو المواد بألواح رقيقة عبر روافد مائلة بأسلاك معالجة بالقلر وحبال مصنوعة من قش أو شرائط صفصاف السللين. يضع طبقات إنشائية ويثبت كل طبقة بروافد أو عارضات خشبية حتى يتم الحصول على السكك المطلوب. يمشط ويقلم السطح، ويقطع المربعات المجولة بمقصات وسكاكين خاصة وقد يقوم بغمس المواد في محلول صامد للذار. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تغطية الأسقف بالألواح المعدنية:

يغطي السطح بألواح معدنية كالحديد والرساوس ولزلك، ولتحاس المجلن، ويختار اللوح المعدني ويؤشر وفق المخطط المرسوم والمواصفات الأخرى ويقص ويقطع الألواح المعدنية يدويا أو آليا حسب التصميم أو الرسم المقترح. يجمع ويوصل ويثبت الألواح بواسطة صلايات اللحام والحدادة والبرشمة واللوبة وغيرها من الوسائل الأخرى. يقطع شرائح من اللوح المعدني المثني لملائمة الزوايا بين أسطح الجدران أو منافذ التهوية أو بين أسطح السقف المختلفة. يمد الوصلات المتداخلة. قد يقوم بقطع الأفلاك والقنوات وأسكن حفظ مياه الأمطار وتشكيلها وتركيب مواسيرها وقضبانها. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تغطية الأسقف بمكونات اصطناعية:

يغطي الأسقف بمواد اصطناعية مختلفة كمكونات الاسبستوس والإسمنت الليفي واللواح البلاستيكية الموج. يقص ويقطع مواد التسقيف لملائمة الأسقف والأركان والزوايا. يربط مادة التسقيف بقيادة الأسقف بالمسامير والبراغي أو الإسمنت، يقلل الوصلات المتداخلة. يدخل ويثبت قطع الألواح المعدنية المثنية وشرائحها لتلائم الزوايا بين الأسقف ومنافذ التهوية والجدران أو بين أسطح الأسقف المختلفة. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تغليف إطارات مستعملة:

يغلف الإطارات المستعملة بالشرطة المطاط اللازمة لإعادة تحديدها بسمك معين ويلصقها عليها بالمطاط السائل وغيره من المواد اللاصقة ويتأكد من التقلبات التي يشتبه مشغل ملكية تخشين الإطارات، يفحص الإطارات من حيث وجود مسامير أو غيرها. يطلي الإطار بالمطاط السائل ويتركه لمدة مناسبة. يلف الإطار بالشرطة من المطاط حسب السكك المطلوب إشارة مشغل آلة التشغيل. يضع الإطار في آلة كاسية لزيادة

قوة التصاق الشريط بالإطار أو يستعمل شريطا مطليا بمادة لاصقة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تفريغ للدولجن:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بتفريغ البيض لأغراض تجارية . يفحص البيض الصالح للتفقيس كما يقوم بوزنه وتصنيفه . يضع البيض في أحواض جهاز التفريغ ويرشه بمطهر لإزالة الجراثيم . يشغل مفاتيح تحكم الجهاز الخاصة بدرجات الحرارة والرطوبة والضغط ويدخل الأحواض إلى داخل الجهاز . وضبط مفاتيح التحكم حسب الضرورة للمحافظة على وضع معون مع تحريك البيض وتقليبه من حين لآخر ، يرفع الكناكيت من جهاز التفريغ بعد الفحص ويكشف عنها ويحدد جنسها ونوعيتها ويدها للتفحص . ينظف ويصون ويوصلح أجهزة التفريغ والفحص ، وحفظ سجلات البيض المصنف ، قد يقوم بفحص الدولجن المعدة لإنتاج البيض للتأكد من سلامتها من الأمراض .

عامل تفصيل منتجات جلدية:

يقطع أجزاء من الجلد اصنع منتجات جلدية مختلفة عدا الأحذية والتفقيز والملابس . يختار الجلد تحت إشراف الرئيس المهني ، يضع الجلد على مصطبة ويقطع الأجزاء المختلفة باليد مستخدما النموذج والسكين أو المقص أو يضع الجلد على المنضدة آلة (المقصلة) ويقطعها بواسطة مكبس الآلة أو سكين الآلة بعد ملامسته مع القالب المناسب، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينظف أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تقسية الزجاج:

يعالج ألواح الزجاج لإزالة الإجهاد وتقسيته. يشغل الفرن، وينظم ويعدل الضوابط للمحافظة على درجة حرارة محددة يفصل الزجاج من المشابه ويدخله إلى الفرن. يرفع الزجاج من الفرن ويضعه بين أنابيب هواء بارد لتبريده بسرعة، أما في حالة شي الزجاج فانه يكبس الزجاج بين القوالب لتشكيل النموذج المطلوب وذلك قبل تبريده، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تكسية:

يقوم بتكسية المشغولات المصنوعة من الصلب عن طريق تسخينها في فرن ثم تبريدها تدريجيا في الماء والزيت والماء المملح. أعماله مشابهة لأعمال عامل للتفجير إلا أنه بعد اكتمال فترة التسخين يقوم بإبعاد المشغولات المصنوعة من الفرن وتبريدها في الماء أو الزيت أو مطول مالح أو تعرضها لضغط هواء ساخن من أجل تقسيته، قد يقوم بفحص سلامة الأجسام المعدنية بواسطة أدوات خاصة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تكسية كهربائية للمعادن:

يضبط ويراقب المعدات لتكسية المواد المعدنية بالمعادن اللاكثريه بواسطة التحليل الكهربائي . ينظف المادة المعدنية بالقرص والفحص في حوض المواد الكيماوية أو بالتحليل كهربائيا، يغسل المادة في مطول الطلي ويفصلها من قضيب القطب السالب (النهاية السالبة) ويفصل قطعة المعدن المطلية القطب الموجب (النهاية

الموجبة)، وضبط ويعدل الضوابط لتتكرر المقدار المطلوب من التيار الكهربائي من القطب المرجب إلى القطب السالب وفقاً لسمك الطلاء المطلوب، يرفع المادة عند إتمام الطلاء ويوقفها باليد أو بالآلة، يمزج محلول طلي المعادن ويتحقق من منتهه (خلال عملية الطلي، يسترد فضلات المعادن الثمينة من الأوعية (الراقود) بعد اكتمال عملية الطلي، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تكسية معادن بالرش:

يشغل ماكينة لحام تحول سلك اللحام إلى رذاذ ينثر على القطع المعدنية المراد لحامها. وتعمل بغاز الأوكسجين استئلين وضغط الهواء. ويخصص ماكينة اللحام وينظفها. يدخل سلك اللحام في فتحة الماكينة المخصصة. ويثبت درجة ضغط الهواء، وغاز الأوكسجين استئلين بالتنسبة المطلوبة حسب سمك سلك اللحام ونوعيته. يتحكم في تثبيت عتلة ماكينة اللحام حسب ما هو مطلوب، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تكسية معادن بالقمر:

يقضي سطح المشغولات المصنوعة من الصلب دون التقيد في صلابة المعدن الداخلية وذلك بتسخينها ومعالجتها بالمواد الكيميائية وتبريدها. يسخن القطع المعدنية المراد تغليفها بوضعها في فرن مشبع بالكربون وفق درجة حرارة محددة سلفاً ثم تبرد القطع تدريجياً. يخرج القطع المعدنية بعد فترة محددة من الوقت ثم يرش عليها مسحوق الحار أو ينمساها في محلول سلفام الصوديوم أو الفلورسبيوم لفترة زمنية معينة وفق درجة حرارة محددة سلفاً في فرن بوقلة مشبع بالسلفاميل ثم تبريدها تدريجياً. قد يدخل القطع المعدنية في غاز الأمونيا في موجة مشبعة بالأمونيا لفترة زمنية معينة وفق درجة حرارة محددة سلفاً ثم تبريدها تدريجياً، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تلميع معادن بالفرشاة:

يلمع المعادن مستخدماً في ذلك فرشاة مسكينة تتركب على إكس (محور) متصل بمحرك. ينظف المعدن المراد تلميعه لإزالة الدهون والصدأ بمحلول البوتاس أو دهنه بحامض الكبريتيك وحصله وتجفيفه بشاراة الخشب. يركب الفرشاة على إكس (محور) متصل بمحرك تمهيداً لتثبيتها. يثبت الفرشاة على الإكس (محور) يدوي بواسطة مفتاح. يشغل المحرك ويمسك بقطعة المعدن ويلمسها بالفرشاة مع الضغط عليها لتلميعها. يدهن الفرشاة خلال الدوران بالماء (من مادة يلسة على شكل قوالب من مادة كيميائية تساعد في عملية التلميع). ينظف المعدن بعد تلميعه بمسحوق السباج ويورثه لتثبيت لملامه. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل تمهيط الألياف:

يشغل ماكينة لتمهيط شرائط الألياف القصيرة وإزالة الشوائب وإعداد الألياف الطويلة تمهيداً لمعالجات السحب الأولى. يمرر الشرائط أو الضفائر المجمعة عبر موجهات الماكينة ويشغل الماكينة، ويحافظ على الاستمرار في تلقينها بالشريطة. يربط أطراف اللغات المنتهية بأخرى جديدة أو القنوليات المقطوعة باليد، يرفع

الطب عند امتلاكها بالأسرطة ويستعملها بطب فارغة وتنظف ويشحم الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل تنظيف الأسطح الخارجية للمباني:

ينظف الأسطح الخارجية للإشاعات المصنوعة من الحجر والطوب والمعدن بواسطة بخار أو رمل متفكك من فوهة خرطوم. يشيد ويركب السقالات. يجهز محلات الضغط الرملي ويحمل نفثة الرمل وخرطوم الماء إلى مكان العمل. يثبت فوهة إنشائية لرش الماء في وقت واحد مع تفنّاع الرمل. يوجه الهواء المضغوط لنفخ الرمل عبر فوهة الخرطوم وفتح صمام الخرطوم لفصل السطح الرملي بالماء، يستبدل بطاقة المطاط الثقيلة أو المستهلكة في خرطوم الرمل. قد يقوم بتنظيف الأسطح أو سطحها بواسطة نفثة بخار أو فرشاة أو مكشاة أو محلول منظف، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف المعادن المسبوكة وتنعيمها يدوياً:

ينظف سطوح القطع المعدنية المسبوكة وينعمها بواسطة الحد اليدوية. يزيل التفتلات عبر المرغوبة إما يدوياً أو بواسطة لآزميل (كلم القشط) والمطرقة أو بواسطة قلم كشط يعمل بالهواء المضغوط. ينظف وينعم ويهذب الأطراف والأسطح الخشنة للتشكيلات المعدنية مستخدماً مبرداً يدوياً أو جلاشة دورية. قد ينظف وينعم للمعادن المسبوكة بجهاز الرمل المضغوط. يطبق أسس السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف المعادن بالرّش:

ينظف وينعم أسطح المسبوكات والمشغولات المعدنية التي تم صهرها وكبسها بواسطة الرمل المضغوط. يضع السيكة على الطاولة أو الأرض أو الأجهزة للماسكة. يوجه مجرى الرمل والهواء المضغوط على أسطح المسبوكات عن طريق خرطوم الماكينات. أو يضع السيكة في دولايب ويوجه لأسطحها من داخل الدولايب مجرى الرمل أو حصي الصاب والهواء المضغوط لتنظيفها. قد يتخصص في عمل معجون أو معدن أو مسبوكات محددة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف جاف:

يقوم بإزالة البقع من الملابس والسجاد والمنسوجات القطنية والأقمشة الأخرى بواسطة استخدام محلول كيميائي . يحك أو يدك الأجزاء الأكثر تسليخاً لإزالة البقع، وتُسلّف الملابس في محلول نظيف ويتركها لتجف، ينظف الأثاث والمتجدد، يراعي السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف سجاد:

ينظف السجاد ويزيل عنه اللعق والخيار. ينظف السجاد بالمتفحة ويفرشه بالفرشاة لينزل عنه الغبار والأتربة، يشغل المكنسة الكهربائية ويمررها على السجاد لشطف الغبار المالح، ينظف اللعق بالشمير والمواد الأخرى، يفضّس السجاد في مغطس للتنظيف أكثر من مرة لإزالة الأتربة والأوساخ ويرفعها وينشرها لتجف، يثبت رصاً أو علامة على السجاد لاستدلال على صاحبه ويسلمه للزبون، يصل منفرداً، يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف على الجاف (يدوياً):

يقوم بتنظيف الملابس والمنسوجات القطنية والمواد الجالدية وغيرها مستخدماً يديه ومحاليل كيميائية مختلفة. يفحص القطعة المراد تنظيفها للارتكاف على حالتها ونوع ماكنها أو قماشها لتحديد نوع المعالجة المطلوبة. يضع القطعة على طاولة ويمسحها كيميائياً من خلال تركيز ويحك أو يدعك المحلول على موضع أو مواضع البقع والفتلوث. يمسح الملابس في المحلول للفترة المطلوبة ثم يشطفها في محلول جديد وينظفها. قد يقوم بتنظيف الأثاث المنجد، يراعى تعليمات وقواعد السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف غرف الفنادق:

ينظف ويرتب الحجرات في الفنادق والمؤسسات ويقوم بخدمة الضيوف أو النزلاء. يتسلم مفروشات الحجرات ويحفظها في مخزن خاص، ويرتب الأسرة ويغير الأغطية، ويزيل الأوساخ، ويحافظ على نظافة المفروشات وينظف الحمامات، يغير المناشف والصابون ولواك الحمام الأخرى، ويقوم على خدمة النزلاء. يعمل تحت إشراف رئيس الدور أو رئيس الخدم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف مباني عامة:

يحافظ على نظافة المباني السكنية والفنادق والمكاتب . يكتس وينظف ويمسح المباني السكنية والفنادق والمكاتب، ويغفر أكياس أو صفايح للقمامة، يتخلص من الفضلات، يفضل النفايات بالماء أو المحاليل مستعملاً الفرشاة والإسفنجة والقماش، يجلف النفايات بمسحة مطاطية أو قطعة من القماش أو بوسيلة أخرى، ينظف لجدران والسقوف، يعمل تحت إشراف مشرف النظافة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف مجاري:

ينظف خطوط المجاري تحت سطح الأرض ولحواض التفتيش الظاهرة أو المدفونة وشبكات الصرف الصحي في المباني . يفتح الإمدادات ويتخلص من المواد التي تعيق جريان المياه للفترة ويرفعها خارج أحواض التفتيش، ينظف أحواض تجميع المياه في محطات الضخ ومراكز التصفية للتخلص من المواد الصلبة لزيادة، يستخدم أجهزة خاصة في تنظيف المجاري، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

عامل تنظيف مداحن:

يزيل الهباب من المداحن والأنابيب المتصلة بها . يزيل الأنابيب المحترقة التي تصل القرن بالمدخنة عند تنظيف ممار الدخان، ينظف حفرة المدخنة بكسبه شفاطة لإزالة الهباب، يحك الأنبوبة بفرشاة ذات يد طويلة ويستبدل الأنبوبة بأخرى جديدة إذا لزم الأمر، ينقل فتحات الموقد والفتحات الأخرى عند تنظيف المدخنة، ينظف جدران المدخنة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنظيف مستشفيات:

يحافظ على نظافة المستشفى، يجلي ويغسل ويمسح ويكتس الممرات والغرف والسلام، ويجمع المهملات ويتخلص منها، ينظف للسجاد وفرش الأرضية وغيرها بالفرشاة أو المكسبة الكهربائية، يزيل الغبار عن الأثاث والمكاتب والمعلقات ويلصقها، ينظف للمطبخ والحمامات والمرحاض، ويغسل الحوائط، وينظف

النوافذ، يحمى الحمامات ولزوايا الغرف وغرف المصابين بالأمراض المعدية، يصل تحت إشراف مشرف للتنظيف، يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تنقية النفط الخام من الرمل والماء:

يقوم بتشغيل معدات كيميائية وكهربائية ومعدات الطرد المركزي في مواقع آبار النفط لإزالة المياه والرواسب عن آبار النفط الخام. يخلص الزيت أو النفط بحثاً عن مخزونات رواسية ومائية مستخدماً ماكينة فصل الجاذبية وعزلها. يسخن الزيت أو النفط الذي يتطلب معالجة كيميائية إلى وحدات المعالجة ويضيف المواد الكيميائية اللازمة، أو يمرر السائل النفطي عبر وحدات كهربائية أو من خلال جهاز الطرد المركزي لتفريق الزيت عن الماء ويصرف الماء. يرسل الرواسب في أحواض ترسيب ويخضع الأحواض لتحديد كمية الزيت للمعالجة والمرسل إلى خطوط الأنابيب. يشغل ويمسحون مضخات الزيت والمياه الملحقة لوحدة أو وحدات المعالجة. يخلط الوحدات، ويجري التصليحات المطلوبة. يسجل بيانات متعلقة بالإنتاج ونتائج الاختبارات وغيرها. قد يقوم بتشغيل زيت أرفع منسوب الزيت إلى درجة الحرارة المثلى للمعالجة وقد يقوم كذلك بسخن الآبار، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل توصيب:

يركب الصفحات التي صفت حروفها في أطواق معدنية بشكل (فورمات) يجهزها جاهزة للطبع. يأخذ القياسات للنموذج من حيث الطول والعرض. يضع الصفحات التي تم صقلها جنباً إلى جنب على حجر أو منضدة توصيب وذلك لكي تظهر الصفحات في ترتيب رسمي عند طباعة صفاتي الورق وتشيها. يركب التوافيل حول النموذج ويثبتها بالثني والقص، يخلص استقامة الحروف والأعمدة والتوافيل الموجودة حسب النموذج بواسطة حاصرات ذات مفاتيح. يضع قالباً خشبياً على الحروف ويحرك عليه بمطرقة خشبية لتسوية سطح الطباعة. يمرر الصفحات للطبع التجريبي. يراجع البروفة بعد تصحيحها، ويجري التعديلات المناسبة. قد يقوم بطبع البروفة وتصحيحها ويترتيب صفحات الحروف المطبوعة في أكثر من لون. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل توصيب الجلود:

يوضب ويصل الجلود بعد دباغتها. يكتشط الجلود بإداة لإزالة الرطوبة والقشاة العالق بالجلد المدبوغ. يدهن الجلود يدويًا أو آلياً بالزيت أو المصابون أو مركبات كيميائية أخرى. ينم الجلود بواسطة طرقه بصل سكيلى. يلوي ويثني الجلود فوق نصل ثابت وصلب أو تدويره فوق اسطوانة في الماكينة تحت ضغط معين. يحك الجزء الشعري من الجلود مع نفسه لاستخراج الألياف. يزيل البقع من الجلد وموانع الحبوب وذلك بكتشها يدويًا أو آلياً. يصلق ويضع الجلود بواسطة اليد أو الماكينة. قد يقوم بصنع الجلد أو تالين الجلود المدبوغ، ويقوم بتطبيق وتنفيذ أسس السلامة والصحة المهنية.

عامل توصيب المصبيك الفوتوغرافي:

يشغل لوحة حروف الماكينة لطبع الحروف على اللقم الخام أو الورق الحساس للبدء في عمليات التحضير والطبع الفوتوغرافي. يضع قوائم الخام أو الورق الحساس في مكانه داخل الماكينة. يخلص النموذج

الطباعي في النسخة من زاوية المؤشرات الطباعة كطول الأسطر ومساحات الحروف . ويشغل الماكينة، ويضبط القرص، وفق التعليمات الطباعة على نسبة النموذج الطباعي . يقرأ النسخة، ويضبط مفتاح للوحة لنسخ الحروف المطلوبة على القلم أو الورق الحساس . يعدل ويغير ضوابط الماكينة حسب الضرورة لتغيير حجم الحروف ومساحتها أو لضبط ضوء الكاميرا أو يسمح للسطور غير المصححة . يرفع الإثاء مع القلم الخام أو الورق الحساس بعد اكتمال العملية ويرسله إلى غرفة التخميض . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل توضيب ماكينة التجليخ الدقيق وتشغيلها:

يجهز ويشغل ماكينة تدار أليا لتجليخ أسطح قطع المعدنية وتنعيمها بدقة بواسطة جولة تجليخ. يفحص رسومات القطعة المعدنية ومواصفاتها المراد تجليخها. يثبت القطعة على الماكينة مستخدما قابض، قم المقب ومشبك أو مشابك وألوات الربط الأخرى أو يضعها على طاولة مضاطيسية. يختار عجلة التجليخ وتثبيتها إلى الماكينة. يضبط ويعدل طاولة التوقيف وضوابط الماكينة الأخرى وموجهاتها ولجهازها لتحديد اتجاه وحدة العجلة. يختار سرعة دورات العجلة وتشغيل الماكينة. يدور العجلات اليدوية أو يجهز ويشغل الضوابط الأوتوماتيكية لتنظيم عالية التجليخ. يغير العجلة وموضع القطعة المعدنية حسب ما هو مطلوب. يتأكد من سير التجليخ بواسطة معدات قياس ويجري التحديدات والضوابط الضرورية على الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل تشي أنبوب زجاجي:

يسخن ويشي أنابيب الزجاج لصلع الأنابيب ومنتجات زجاجية أخرى. يفحص الرسومات والوصفات الأخرى. يسمر نموذج الاسبتوس على طاولة العمل. ينتقي الأنابيب المناسبة ويقطعها حسب الأطوال المطلوبة. يسخن الأنابيب حتى يصبح لزجا على موقد ثم يشي الأنبوب. يضع الأنبوب على نموذج الاسبتوس لفحص التشي مع إعادة تسخينه ويعدل التشي إذا كان ذلك ضروريا. يوصل الأجزاء عن طريق التسخين فوق موقد بزلين مستخدما ألوات خاصة ويواصل عملية التفتح لضمان حصول نقاط الوصل على السمك والقطر المناسبين ولجعلها تبدو غير مرئية. يربط اشارات الكهربائية المصنوعة من الأنابيب الزجاجية بتوثيقها وقلتها بإحكام وصبرها.

عامل جيبس:

يضع طبقة أو أكثر من الجبس للجدران والسقوف الداخلية للأبنية ويعمل الزخارف والنقوش على الجدران . يأخذ قياس مستوى الجدار بواسطة المثاقول والمسطرة ليكون البياض على مستوى واحد، ويثبت المساطر بالجبس ليقسم الجدار إلى مساحات صغيرة الدقة في العمل، يملا للمسافات الموجودة بين المساطر بالجبس ويسويها بالمعالج ثم يحدشها لتوفير التماسك للطبقة التثاقية، يضع طبقة ثانية من الجبس الناعم على الجدار ليكسبه صفة البياض والنعومة، يضع الطبقة النهائية من الجبس لتنعيم ومسواة وجه الجدار بصورة نهائية، يعمل الزوايا بالبياض، ينجز التبييض الزخرفي الداخلي ويبيض المسطوح الخارجي للأبنية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل جلب الحشرات:

يجهز ويشغل مجموعة ماكينات تقوم بجلب الحشرات لقطع الحشرات المطلوب. يختار قرص التجليخ بالمنحنى الانكساري المطلوب وتثبيته بمسود الماكينة للدوار ووضعه عكس كاتع قرص يوضع لونه لقطع الحشرات. ويشغل الماكينة، ويمسح قرصا دوريا بمادة مصفوفة ومسحوق كسيد الحديد لاصقل الحشرات ومواد التجليخ الأخرى وذلك خلال عملية الجلب. يرفع قطع الحشرات من الماكينة بعد فترة زمنية محددة ويفحصها بحثا من عيوب وتشوهات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل جبر في محطة تحلية المياه المالحة:

يساعد مشغل محطة الجبر في تاريغ وتخزين وإعداد مسحوق الجبر للاستخدام بمحطة تحلية المياه المالحة، يتبع تعليمات المشرف على أعمال التشغيل أو تعليمات مهندس التحكم المناوب والمشرف على غرفة التحكم ومشغل محطة الجبر المناوب. يساعد مشغل محطة الجبر في إعداد ومناولة مسحوق الجبر لاستخدامه بالمحطة المذكورة، يلم بالمخاطر التي تحيط بالتمائل في المواد الكيميائية والحرص على ارتداء الملابس الواقية دائما. يساعد العاملين والفنيين في مجال المواد الكيميائية في مهامهم. ويشغل المعدلات والسيارات اللازمة لتنفيذ هذه المهام ويحافظ على ترتيب ونظافة مكان عمله. يرفع الطلبات أو الملاحظات الخاصة بأعمال المعدلات. يفرغ ويخزن ويناول مسحوق الجبر. يشطف وينظف الموالق والسيارات المتبقية عن بقايا الجبر في الأوعية الخاصة بها. يشغل في بعض الأحيان ماكينة القطع. يخضع لإجراءات وقواعد ولوائح السلامة ويلزم بمعدات مكافحة الحريق في موقع العمل، كما يتقيد بتعليمات والفنيين.

عامل حديقة أو بستان:

يقوم بأداء أعمال متنوعة تتمثل في مجملها بإقامة الخضروات وإنتاجها بواسطة أساليب زراعية فنية مكثفة . يبين للتربة ويزرع الخس والطماطم والجزر والفاصوليا والبصل وغيرها من الخضروات في غير فترات الموسم أما على الحقول المكشوفة أو في البيوت المحمية . يخفف كثافة الشتلات وينقلها إلى حقول مكشوفة أو إلى البيوت المحمية بسقي الشتلات، ويزيل الحشائش، ويعالج المزروعات كيميائيا لمباتها من الحشرات والأمراض والآفات . يختار ويجمع ويصنف ويحجج المنتجات ويرسلها إلى الأسواق . يساعد التربة، ويظهر البيوت المحمية . يصون ويصلح أساليب المزرعة ومحدثها . قد يقوم بتشغيل الجرارات والحراثة والمعدات الزراعية الأخرى، ويزراعة القواكه والأرهار.

عامل حرق اللوير:

يشغل آلة حرق وير المنسوجات وإزالة الغشاء بالمحلول اللازم . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة حرق اللوير تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقا للتعليمات، يخصص الآلة للتأكد من سلامتها، يشلم طلبات الأهمية للمراد تشغيلها من المرحلة السابقة، يرلق خلو القماش من العد والمواد الغريبة ويبلغ ملاحظته، يحضر محلول إزالة الغشاء حسب التركيز ودرجة الحرارة والقوية المطلوبة، يراعي التخزين المستمرة لآلات محلول إزالة الغشاء يضبط قوة اللهب حسب الصنف المشغل، يضبط سرعة القماش، ويرلق جودة الحرق، يكشف بصفة

دورية على براميل الآلات للتأكد من خلوها من الأجسام الصلبة، يعمل على توفير الوقود اللازم لتشغيل الآلة ويراقب معدل الاستهلاك، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل حرق تفاليات:

يشغل أجهزة متعددة تقوم بتحويل التفاليات إلى أسمدة عضوية لأغراض زراعية . يفحص الأجهزة قبل بدء العمل، يراقب ويساهم في جمع التفاليات الولودة من خارج المممل ويضعها في حوض كبير، ينقل التفاليات المتجمعة بواسطة رافعة جبرية متحركة ويضعها في قادوس المممل، تنقل التفاليات من القادوس إلى حزم نال آخر أكثر مرة من الأول يتم خلاله مزج التفاليات، يدلع التفاليات إلى أجهزة غريلة التفاليات (مرد)، ينقل القطع الصغيرة من التفاليات السائلة من الفناويل إلى وحدة للتفخير، ينقل القطع الكبيرة من التفاليات إلى الكسارات لطحنها وينقل بعدها إلى وحدة للتفخير، يجمع الأسمدة الناتجة في محلاتها المخصصة تمهيدا لتسويقها واستعمالها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل حفر ألججار الليثو غرافية:

يعد ألججار الليثو غرافية بواسطة تنظيفها أو تنظيفها ويحفر طبقة السطح الرافقة حسب التصميم . يعالج الحجر بعد تنظيفه وتلميمه وصلقه بمادة الصمغ العربي أو مواد أخرى لجعل سطحه غير قابل لنفاذ المواد الدنية للمخلفة . يرسم التصميم على ورقة سليولويد أو ورقة شفاف . يغطي الخطوط المرسومة على التصميم بطباشير ملونة، يضع وجه التصميم على سطح الحجر ويحكم ظهر الورقة لنقل التصميم، يحفر التصميم عبر سطح الطبقة مستخدما أدوات حفر يدوية . يضع شحم على سطح الحجر بعد معالجته. قد يقوم بوضع تغطية أو تغليف واق على التصميم وينشي الحجر بتأثير الحولمض لإزالة، قد يقوم كذلك بقطع خطوط ناصة بالماكينة لتلطيل التصميم . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل حفر أكلوشهات للطبع ألنيا:

يشغل ماكينة تقوم بحفر اسطوانات طبع مصنوعة من النحاس أو معدن ألون عن طريق ضغطها أو كبسها باسطوفة معدنية صلبة ومنقوشة بنقش بارز . يشغل الماكينة، ويزيد الضغط تدريجيا بين الاسطوانات حتى تتم عملية الحفر . يوقف الماكينة بعد اكتمال عملية الحفر بالعمق المطلوب، يحرك الاسطوانات إلى مواضع جديدة، ويحدد العملية لحفر جزء آخر مقارب للجزء الأول مع الاستقرار حتى اكتمال الحفر . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل حفر الزجاج:

يحفر الشعارات والتصليم والاشكال الزخرفية على لزجاج أو منتجات الكريستال مستخدما في ذلك عجلات تجليخ فولانية أو حجرية أو نحاسية. يرسم وينقش أو يطبع التصميم بالاستقمل أو يضع علامات إرشادية على المائدة الزجاجية المراد حفرها ونقشها. يركب عجلة ذات قطر وعرض مناسبين على الماكينة. يشغل الماكينة، ويمسك المادة الزجاجية في مولجة الحالة ويولي المادة لكي تقوم العجلة بعمل قصات ذات أحجام مختلفة. يلمع ويصقل منتجات الزجاج بمواد تتجم وصنفرة رقيقة مستخدما عجلة تلميع. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل حفر المعنن بالحامض:

يحفّر اقواح أو اسطوانات الطبع بالحامض . يستعمل اللوح ويطلبه بالشمع أو بمادة شمعية . يحفر التصميم المرغوب خلال طبقة الشمع بواسطة أدوات حادة . ينس اللوح أو الاسطوانة في محلول حمضي لكسي يتم تآكل وتفتت الجزء المعنني غير المغطى بالشمع . يخرج اللوح أو الاسطوانة من المحلول بعد انقضاء فترة زمنية معينة . يقيس عمق التآكل أو التفتت بواسطة جهاز المايكرومتر . بعد الصلابة حتى يتم حفر المعدن إلى السطح المطلوب . يسل المعدن المحفور في ماء بارد لإزالة الحامض ثم في ماء حار لإزالة المادة الشمعية . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل حفر فوتوغرافي ميكانيكياً:

ينقل المادة من الصور الفوتوغرافية السالبة على ألواح معدنية، لاستخدامها في صليبات الطباعة . ينشر المادة ذات الحساسية للضوء بالتساوي فوق اللوح المعنني إما باليد أو الماكينة . يثبت الصورة السالبة في إطار على اللوح أو يثبتها مباشرة فوق اللوح، يوجه أشعة ضوئية ويمرر اللوح للصورة السالبة لفترة زمنية معينة، يسل اللوح بالماء، ويمسحه بمحلول لإزالة الفشاء أو الطبقة غير المحمضة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل حفر قالب خشب أو مطاط أو شمع يدوياً:

يحفّر اقواب القالب الخشب والمطاط والشمع باستخدام هذه القوالب في الطبع على ورق الجدران والمنسوجات والمواد الأخرى . بعد رسومات نماذج الحفر على القوالب، ويقطع القوالب إلى أجزاء، ويستخدم كل جزء في طباعة اللون المنقلب على المادة المراد طبعاها . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل حفظ السمك وتعليبه / عام:

يجوز ويشغل آلات ومعدات حفظ السمك وتعليبه بصورة عامة . يجهز الآلات والمعدات، يؤمن توفير السمك بالأنواع والاحجام والحالات المطلوبة في مواقع العمل، يشغل الآلات والمعدات وينجز أعمال تصنيف السمك وتعليبه وطبخه وتعليبه وتعبئته وتصنيع مخطقاته آلياً ويدوياً، يراقب سير العمليات ويشرف على العاملين، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل حفظ وتجميد الأسماك:

يفرز ويضع الأسماك في صناديق ويحفظها ويبردها في ثلاجات التبريد . يتسلم الأسماك الطازجة لدخل المصنع ويضعها في أحواض معدة لهذا الغرض ويضلعها جيداً لإزالة الأوساخ، يضع الأسماك في أحواض آلات التفرز حيث تضاف إليه كميات محددة من الثلج الناعم حتى يحتفظ بدرجة برودة معينة، يدخل الأسماك في آلات فرز إلى الأحجام الفرزها إلى الأحجام المختلفة، يعبئ الأسماك المقروزة في صناديق معدة لذلك، يزن الصناديق المعبأة للتأكد من الميوافاة حسب متطلبات التطيب، يربط ويحفظ صناديق الأسماك (بعد تجميدها) في ثلاجات التبريد وينظم درجة الحرارة المطلوبة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خط إنتاج أكياس بلاستيكية:

يشترك في تجهيز وتشغيل وخدمة آلات إنتاج أكياس بلاستيكية حسب التعليمات . وتشغل الآلة ويوصل الطاقة إليها من جهاز التحكم الرئيسي، وتشغل ويضبط درجات حرارة سفقات الآلة، وتشغل صمامات الهواء والماء والزيت والبخار لهذه الإنتاج، يقوم بتشغيل الآلة كتجربة لولي للتأكد من سلامة أجزائها، في سحب المادة الخام المنصهرة ويثبتها في جهاز سحب (فايز) المنتوج، يضبط حجم الهواء اللازم لتشكيل الاسطوانة، يزامن سرعة الآلة مع جهاز السحب (فايز) لضمان جودة المنتج، وتشغل جهاز طلي الأكياس ويضبط سرعته، وتشغل جهاز قطع ولحام الأكياس، يخزن الأكياس بالطريقة الملائمة يرأب تشغيل الآلة لضمان استمرار عملها بدون توقف، ينظف الآلة عند الوردية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خطوط قوى كهربائية ذات الضغط العالي:

يركب ويصاح ويمسح خطوط قوى كهربائية ذات ضغط عال أو منخفض على سطح الأرض ويقوم بتوصيل الطاقة الكهربائية بين محطات لتوليد الرئيسية والفرعية إلى المستهلكين. يتساق على حامود أو برج للكهرباء ويثبت عزلا كهربائيا أو حراريا. يربط الكابلات بأسلاكه، ويشد لوتارها بين الأعمدة والأبراج والمباني مع ترك قدر قليل من الارتخاء في الأسلاك لتفادي حدوث فيما يطرأ في حالة تقلب الأحوال الجوية. يوصل الكابلات بواسطة اللحام والجدل. يصلح أو يستبدل الخطوط التالفة بأخرى سليمة. ينقل الموائل الموجودة في محطات التوليد أو لتوزيع بعد عزلها عن الخط المراد إصلاحه ويفحص لوضيحات الأعمدة الكهربائية للتأكد من عدم تسرب التيار الكهربائي. قد يتخصص في خطوط القوى الكهربائية ذات الفولتية العالية أو المنخفضة وبالإلمة الأعمدة وإصلاحها وصيانتها بمساعدة صال آخرين، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خلط العجينة (الصلصال):

يشغل ماكينة يتم فيها تجليخ الطفل وطحنه وخلطه وتقسيم العجينة لاستخدامها في صناعة الخزفيات. ينظم تدفق المواد والماء إلى الماكينة. يفحص باللمس والنظر تماسك العجينة للينة الخارجة من الماكينة. يجري تعديلات طفيفة على الماكينة لتبديل درجة نقالة الخليج أو تغييره ومحتوى الماء في العجينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خلط الإسفلت:

يشغل معدلت لخلط البينزين بمواد كيميائية ومواد إضافية أخرى لإنتاج الوقود التجاري. يفحص جداول التوليف والخلط التي تحدد العناصر والكميات المراد خلطها. يفتح الصمامات ويشغل المضخات، أو يخطر مشغل المضخة لتحويل البنزين إلى خزانات أو صهاريج للخلط والمزج. يحسب الكميات المطلوبة من المواد للمضخة، أو يجهز ماكينة الوزن التي تقوم آليا بوزن كميات المواد المضخبة بالنسبة إلى كمية البنزين. يفتح الصمامات ويخلط الإسفلت لإذخال كميات محددة من البنزين والمواد الكيميائية ونقلها وما إليها من مواد مضخبة أخرى إلى داخل صهاريج الخلط، يتحكم في المضخات والمحركات والخلطات لمزج المخلوط ميكانيكيا بواسطة الارتجاج أو الخضضفة الهوائية. يرأب أجهزة قياس درجات الحرارة وضبطها لدخل الخزانات. يسحب عينة من المخلوط لأغراض التحليل المعلي. يحدد عملية الخلط والمزج وفق متطلبات المختبر، أو يشغل

مضخات لسحب الجازولين المخلوط إلى خزانات التخزين. يفتح الصمامات لتسقط بقايا المواد الكيميائية والحديدية. يسجل الكمية المضروطة والمواد والمكونات المستخدمة. يسهون ويصلح المضخات والمركبات والفلانات. قد يقوم باختيار المنتجات وتشغيل لوحة مفاتيح للتحكم بواسطة ضوابط إلكترونية بالحاسب الآلي لمزج المنتجات في خلوط الأنابيب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خلط توليف الصوف:

يشغل الماكينات التي تقوم بخلط الألياف التسجوية في توليفة متجانسة موحدة. يغذي الماكينات بأنواع مختلفة من الألياف وفقاً للتوجيهات الخاصة بإعداد التوليفة، ينظم عملية رش الزيت على الألياف طبقاً لأنواع الألياف المولدة، يشغل الماكينات، ويراقب التكلفة الصحيح للألياف عبر ماكينات الخلط والتنظيف ويوقف الماكينات عند امتداد البكرات ويزيل للمولق يدوياً، ينظف الماكينة بواسطة خرطوم هوائي.

عامل خلط مكونات الصنفرة:

خلط المكونات بالماكينة لصنع مركبات للتجفيف والمصل والتلميع. يسأل الماكينة بمكونات محددة بواسطة فتح الصمامات وإغلاقها. يشغل الماكينة حتى يتم خلط المكونات تماماً. يوقف الماكينة، ويرفع المخلوط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خياطة الجلود باليد:

يقوم بأعمال الخياطة اليدوية في مرحلة أو مراحل صناعة الثياب والأرياء والملابس الجلدية وخياطتها وإصلاحها. يحيك أجزاء الجلد مع أجزاء القماش. يحيك جلد الربط على أطراف الثوب ويخيط حواتي الجلد على الأطراف. يحيك البطانة والأزرار والحراوي وتثبيتها في الثوب أو القفاز. قد يقوم بزر كشة الثياب الجلدية أو القفازات وزخرفتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خياطة باليد أو بالآلة:

يؤدي عمل أو أكثر من أعمال الحياكة باليد أو بالآلة في صنع الملابس أو إصلاحها (مساعد المصنوعة من الجلود والقوام). يحيك للرز الظاهرة أو الخفية على ثياب ذات الجودة العالية. يدهس الأجزاء معاً، ويركب البطانة، والأزرار ويصل الحراوي يدوياً. يطرز الثوب أو الجلابب بخرز ذات طابع زخرفي. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل خياطة جلود:

يخيط أجزاء الجلد ببعضها البعض لصنع منتجات متعددة عدا الأحذية والقفاز والملابس. يخيط باليد جلوداً تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات، يضع علامات على مكان الثقوب بالخويز بشوكة أو باستعمال عجلة ذات أسنان حادة، يثبت الخروم بواسطة الإبرة أثناء الخياطة، يشغل الخيط لدخل الثقوب بواسطة إبرة أو عدة بخياط أو يدفعه بواسطة قطعة من الخشب أو للمعدن ذات سن، يمدد العملية في الاتجاه الآخر أو ينفذ كل العملية في آن واحد، يسحب الخيط بشدة ويلحكاه، يكرر العمل، يستعمل الآلة بتركيب الأجزاء في الوضع الذي ستم خياطتها عليه، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل درفلة صلب:

يشغل ويرهب ماكينة مستمرة لدرفلة الصلب التي تحول كتل الصلب الساخنة إلى أشكال نهائية في عملية واحدة مستمرة بعد التي تمر في مجموعة من الدرفيل. أعماله مشابهة لأعمال مشغل ماكينة لدرفلة المعادن إلا أنه أكثر إلماما وتخصصا في مجال درفلة تشكيلات الصلب في صلبة مستمرة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل درفلة على الساخن:

يشغل ويرهب وحدة الدرفلة الأسطوانية الشكل لتسوية كتل المعادن الساخنة وتشكيلها إلى صناديق أو قضبان أو ألواح لتشكيلها إلى قطع نصف مصنعة أو تشكيلها في شكلها النهائي. يفسر التعليمات المكتوبة أو الشفوية، ويحدد طريقة العمل. يشرف على ضبط الدرفيل، ويحدد سرعة الماكينة ونقطة المعدن وينظم تشغيل رشاش، الماء. يراقب تشغيل الدرفيل، والمعدن أثناء مروره في الدرفيل ويجري التعديلات الضرورية في جهاز التحكم والضبط. يفحص ويقيس المنتجات المشغولة والمكتملة. قد تخصص في تشغيل نوع معين من الدرفيل مثل وحدة تشكيل درفلة الألواح أو القضبان. وقد يقوم بالإشراف على المعدات الإلكترونية الخاصة بدرفلة أشكال من الصلب أليا وفق بيانات مبرمجة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل درفلة معادن على البارد:

يشغل ويرهب ماكينة درفلة على البارد لتشكيل للمنتجات المعدنية أو لتسطيحها أعماله مشابهة لأعمال مشغل ماكينة درفلة معادن على الساخن إلا أنه أكثر خبرة تخصصية في مجال تشغيل وحدات درفلة باردة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل درفلة معادن غير حديدية:

يشغل ماكينة الدرفلة التي تحول أو تشكل المعادن غير الحديدية على الساخن والبارد إلى صناديق أو ألواح أو أسلاك أو قضبان حسب المقاييس والمواصفات المطلوبة. أعماله شبيهة بأعمال مشغل ماكينة درفلة معادن على الساخن أو البارد إلا أنه أكثر تخصصا في مجال درفلة المعادن غير الحديدية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل ربط السفن وتثبيتها:

يثبت ويركب ويصلح الجبال والأسلاك المعدنية في السفن والبواخر. يمد ويقطع الأسلاك والجبال مثل، جبال الصواري والأربطة وجبال الإنقاذ وهوائيات الراديو وأذرع الرفع ومختلف الأربطة الأخرى المركبة على الصواري والأربطة والحوامل، يوصل الجنائزير والأسلاك والجبال مستخدما الأدوات المناسبة، يختبر صلاحية الأربطة وأذرع الرفع، ويصلح التلف منها ويجري التغييرات اللازمة عليها، يركب الجبال الخاصة بأغطية السفينة ولشراعتها، ويعمل تحت إشراف الرئيس البحري، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل رش الخزفيات بالطلاء:

يرش الطلاء على منتجات الخزف والتفخار والصواني والظوب والقبلاط. يرش سائل التزجيج على القطع الكبيرة غير الصالحة للنفس من أجل معالجة سطحها بالطلاء. يملأ وعاء مدس فرش بالطلاء ذات اللون المطلوب. يثبت الوعاء في مدس الرش ثم يوصل المدس بخراطوم هوائي. يضبط الرش ويوجه رش السائل على سطح المواد. يوضع المواد بعد طلائها على حاملات أو رفوف لتجفيفها. ينتظف المدس والخراطوم بمحلول تنظيف. قد يستخدم استنسل أوراق مشمع لرش مختلف الخزاف. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل رفي الملايس (رفاء):

يرفو الملايس بطريقة التصوج باستخدام الإبرة وخط من نفس قماشها سواء أكان كتلف الموجود بها نتيجة حرق أو قطع أو ذوبان . يخصص الجزء المطلوب رفيه بالمين واليد لتحديد المطلوب عمله، يحدد السداة واللحمة في قماش القطع وتجاهه، ينسج خطا من نفس قماش القطع يربك الخيط في الإبرة عن طريق فتلة خيط عادية، يفرز الإبرة في طرف القطع ويجرها من الطرف الآخر، يكرر الخطوة السابقة حتى يمد القطع تماما، يحشو الإبرة في بطن القماش في نهاية القطع غرزتين حتى لا ينسل الخيط، يجر الإبرة فتلة فوق فتلة بقص الخيط الزائد بالمقص، يوكي مكان الرفي بالمكواة بد رشه بالماء، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل ري:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بري الأراضي الزراعية . يخصص، قنوات الري ومجاريها ويتأكد من نظافتها وعدم وجود موانع وعواقق (مخلفات / قاذورات) تمون تنفق المياه . يشغل المضخات التي تدار أليا أو يدويا أو بواسطة الحيوان . وقّح بولية مصب القناة الرئيسة لكي تتفك المياه عبر المسالك والمجاري وذلك لري الأراضي الزراعية . يوقف تنفق المياه بعد لوصول الأراضي . يصون ويصلح معدات الري ويحفظ على سلامة قنوات الري ومجاريها ونظافتها . قد يقوم بتنفيذ صليات أخرى عن طريق الرشاشات الثابتة أو المتحركة أو عن طريق أساليب أخرى.

عامل زجاج:

يعمل منفردا ويقوم بتحديد قياسات ومواصفات الزجاج المطلوب وقص وتشكيل وتركيب الزجاج والمرايا حسب القياسات والمواصفات المحددة وتشكيل وتجميع وتثبيت إطارات اللوحات الفنية . يقوم بتحديد قياسات الزجاج المطلوب من خلال القياس القلي ل موقع التركيب أو حسب طلب صاحب العلاقة، يختار أنواع الزجاج حسب المواصفات المحددة، يفصل صافية للقص ويضبط القواعد، يقص الزجاج بخطوط مستقيمة أو بمنحنيات حسب الشكل المطلوب باستخدام مقص (ماسة) الزجاج، ينتظف وينعم خط القص ويهبط الألواح الزجاجية، يقص ويوصل المرايا ويثقبها، يركب ويثبت الألواح الزجاجية في الأبواب والشبابيك الخشبية والقولانية باستخدام المعجونة اللازمة، يركب الزجاج في أبواب وشبابيك الألمونيوم باستخدام الإطارات المطلوبة، يحدد قياس ومواصفات أطر اللوحات الفنية، يقص الإطارات الخشبية والپلاستيكية والمعدنية باستخدام منشار الإطارات، يجمع عناصر الإطار، يثبت اللوح الزجاجي واللوحه الفنية ولوحة الدعم والصالة، يجمع مخلفات

لصق ويرتبطها في الأماكن المخصصة، يعمل على رفع وتنمية المرموسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل زخرفة الخزفيات:

يطلي التصاميم المنقوشة على منتجات الخزف والفخار والميني والمصلمال مستخدماً في ذلك الاستنسل وأنوات النقل والطوابع المطاطية وغيرها من الوسائل. يدهن المواد ويخزفها بالألوان بواسطة أساليب مختلفة كرش الدهان أو أنواع الملاط الأخرى عبر الاستنسل واستعمال الأختام المطاطية أو أدوات النقل. يضع المواد المزخرفة على حاملات لتجفيفها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل زراعي:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق بتنمية المحاصيل وتربية الحيوانات . يحرث ويسوي التربة ويهيئها ويسعدا وينثر البذور ويغرس أشجار الفاكهة ويؤرع المحاصيل ويقوم بأعمال مختلفة تتعلق بزراعة المحاصيل الحقلية والبستانية وغيرها . يشارك في أعمال الحصاد وتغذية الحيوانات والدولجن وحلب الأبقار وقص أسواف الخرفان والضأن والأغنام والقيام بأعمال أخرى . وقد يتخصص في تربية الحيوان . يستخدم معدات زراعية مختلفة وتشمل معدات آلية وميكانيكية ومعدات يجرها الحيوان . يصون ويصلح للزرائب وماكينات المزرعة ومعداتها .

عامل سحب الألياف:

يشغل ماكينة السحب لتجميع عدة خيوط أو شريطة الألياف الملوقة في خنيرة أو شريط واحد أقوى وأكثر تماسكاً . يمرر الخنيرة أو الشريط عبر موجهات الماكينة، يشغل الماكينة، ويلقم الخنيرة أو الضفائر في جولها، يزيع العلب بعد امتلاكها وإيداعها بعلب فارغة، ينظف ويدهم الماكينة .

عامل سحب سلك أو قضبان وتشكيله يدوياً:

يقوم بسحب سلك ذي قطر معين وتشكيله على منضدة سحب وبشكله، مستخدماً بديه. يجهز قالب لتشكيل أو مجموعة قوالب مدرجة، يختار القوالب ذات الأقطار المطلوبة لسحب الأسلاك أو القضيب. يطرُق طرف الأسلاك أو القضيب المعدني بارداً كان لم سلفنا، بواسطة الطرق أو البرد. يسحب طرف الأسلاك أو القضيب عبر قوالب لتشكيل عدة مرات حتى يحصل على القطر المطلوب. قد يسحب الأسلاك بماكينة سحب خاصة. قد يزيوت المعدن لتسهيل عملية السحب. قد يتخصص في سحب نوع معين من الأسلاك أو القضبان وتشكيله ويصنف تبعاً لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل سحب سلك أو قضيب وتشكيله ميكانيكياً:

يضيبط ويشغل ماكينة سحب الأسلاك أو القضبان المعدنية وتشكيلها لثني تمر خلال مجموعة متدرجة من القوالب لصنع سلك أو قضبان ذات أقطار معينة. يختار القالب أو مجموعة متدرجة من القوالب حسب القطر المطلوب ويثبت القالب والماكينة ويطرُق طرف السلك أو القضيب المعدني البارد أو الساخن بواسطة الطرق أو البرد إلى حجم معين لتسهيل إمراره في القالب ويشغل الماكينة ويسحب طرف السلك أو القضيب

ويمرره في القالب حيث تقوم الماكينة بسحبه واقه على اسطوانة أو بكره ويكرر العملية حتى يحصل على القطر المطلوب. قد يزيث السلك أو القضب لتسهيل عملية السحب. قد يتخصص في سحب نوع معين من الأسلاك أو القضبان أو في تشغيل نوع معين من الماكينات ويصنف وفقا لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل سحب وتسطيح معادن ثمينة:

يشغل ماكينة التسطوح التي ترفع سبكك الذهب والمعادن الثمينة الأخرى في شرائح ذات أسماك محددة. يمرر السبيكة عبر اسطوانات الماكينة مع ضبط الأسطوانات وتحديدها للحصول على السمك المطلوب. يشغل الماكينة فتخرج السبيكة من الجهة الثانية بسك أقل. يكرر العملية على قذحات أصغر كلما إلى أن يحصل على السمك المطلوب. يقيس سمك المعدن بين فترة وأخرى مستعمل آلات القياس. قد يقوم بتلدين المعدن قبل طليه، وقد يطرى المعادن الثمينة ويحولها إلى صفائح رقيقة.

عامل من عدد القطع:

يسن السكاكين ومعدات الجراحة وأدوات القطع الأخرى. يمد معدات الماكينات بواسطة عجلة سن. يختار عجلة السن ويثبتها في موضعها. يشغل العجلة ويلاصق، الأداة المراد سنها بالعجلة. يلاحظ ويتأكد من عملية السن ويحرك المعدات والأدوات وفقا للضرورة للحصول على حد القطع أو السن المطلوب. يزيل الحافات الخشنة من الحد المسن بواسطة حجر السن. قد يقوم بتلدين المعدات والأدوات المستننة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل من ماكينة تسريح للنسيج:

يصلح ويسن الأسنان المعدنية لمكينات تسريح النسيج. يكتف ويرفع وينظف الأسنان الثقالة. يختار عجلة صفرة للجلخ ويثبتها في الماكينة. يشغل الماكينة، ويتأكد من صحة سير عملية السن وسلامتها. يوقف الماكينة، ويسحب الأسنان عند انتهاء العملية. قد يقوم بطمية السن دون رفع الأسنان التي تحتاج لإصلاح لذلك بواسطة ربط عجلة الصفرة بماكينة تسريح للنسيج، وقد يقوم بالعمل يدويا وصيانة الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل شحن وتفريغ:

يحمل ويفرغ البضائع المحمولة في الشاحنات وعربات سكك الحديد والقطارات والمركبات الأخرى . يحمل ويبلغ مركبات النقل باليد، أو مستعملا ناقلة يدوية أو قضباناً معدنية أو راقعة أو أي آلة مشابهة، يرتب البضاعة المشحونة داخل المركبة بطريقة تقلل من تعرضها للتلف في أثناء النقل وتكون سهلة التفريغ، يحكم ربط الشحنة بالجلال أو غيرها محافظة عليها من السقوط والتلف، يضع حشوات بين المواد المشحونة لصونها من التلطخ، يثبت أغصية للرباط، يرتب البضائع المراد شحنها حسب نوعية المركبة أو البضائع، يعمل تحت إشراف مراقب الشحن والتفريغ، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل شحن وتفريغ بالسنن:

يشحن البضائع على السفن ويقرعها منها . يحمل البضاعة من رصيف التحميل بالميناء إلى داخل السفينة أو العكس أو يضعها في مكان يتم نقلها بواسطة ألياف ومعدات ميكانيكية وإزالها في داخل المنجم بالإضافة إلى عربات المنجم فارغة كانت لم تمتلئة بالمعادن . وشغل المحرك ويتحكم في الضوابط لرفع القنص وإزاله وفق الإشارات الصادرة من عامل الإشارة، أو من قاع أو مهواة المنجم . يوقف مقاح للتدوير عندما يشير مؤشر القصر إلى وصول القنص إلى المستوى المطلوب.

عامل شد الجلود:

يقوم بشد جلود القرو بعد تجهيزها . يشد الجلود الخاصة بدويا فوق نصل ثابت لتفتيح السطح وتطرية القسج التكريني للجلد بشد الجلد باليد أو عن طريق تنجته عبر ماكينة . قد يقوم بتشغيل الجلد من خلال نقش، الثراء ونقرا وتسميها . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل شلح الصوف:

يفصل بقايا الصوف من الجلود ويحفظ للجلود المعدة لمعالجات لاحقة . يرسل جلود الأغنام والماعز في ماء بارد أو بماكينة تنظيف الصوف يدهن سطح الجلد بمستحضر مزيل للشمع وذلك لتسهيل إزالة الصوف يضع الجلد على طاولة أو على الركية، ويزيل الصوف يدويا . يجفف الصوف في غرفة تجفيف أو بالماكينة أو ينشره في الشمس والهواء . يصنف الجلود حسب الحجم والنوعية . ينتج للجلود المعدة لمعالجات لاحقة في محلول حامض من أجل حفظها. قد يقوم بفرز الصوف وتصنيفه وفق الطول وال جودة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل شنكار عوارض واللواح المعدنية:

يضع علامات وخطوط شنكرة على العوارض، والألواح المعدنية الثقيلة لتوجيه الأعمال في عمليات قطع هذه العوارض، وحفرها وتشكيلها من أجل استخدامها في المباني والسفن والانشاءات الأخرى. يفحص الرسومات والمواصفات الأخرى ويضع نماذج وتوالب معايرة على الأجزاء المعدنية. يستعمل معدات قياس لتحديد مواضع الشنكرة . يضع علامات وخطوط وشنكرة على مواضع الثقوب والقطع. قد يقوم بصنع نماذج المعايرة المستخدمة في الشنكرة، وقد يتخصص في شنكرة الألواح الفولاذية للخاصة بالسفن. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل شنكرة المشغولات المعدنية:

يقوم بوضع علامات أو نقاط أو خطوط الألواح المعدنية الرقيقة تمهيدا لعمليات القطع ولتشكيل، ويؤدي هذا العمل بعد مراجعة الرسومات والمواصفات الأخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل شنكرة معادن:

يصنع الخطوط والعلامات أو نقط للشنكرة على القطع المعدنية لإرشاد العمال الذين يقومون بقطع القطع المعدنية وخرائطها وتشكيلها. يدرس الرسومات والمواصفات الأخرى ويخطط أسلوب إنجاز إخراج العمل.

يُحصر كلمة المعدن ويثبت نقاط التشخير ويصبب الأبعاد بواسطة أدوات قياس مثل المسطرة والمربع والميكرومتر وغيرها. يشترك الفئات الإرشادية بواسطة منهج تعليم والمطرفة ويؤشر خطوط على القطعة مستخدماً محددات الاستواء القياسي مستخدماً المسطرة وأدوات القياس الأخرى. قد يقوم بطلي سطح المعدن بالطلاء أو الدهان أو مادة تمهيدا لتعليمها أو تشخيرها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صاري لاسلكي:

يكشف على الكابلات ويرفع الهوائيات والصوراري ويثبتها ويوجهها. يكشف على الكابلات بأجهزة للكشف الخاصة بها لاختيار الصالح منها. يرفع الهوائيات بالحبال والأدوات تثبيتها وتوجيهها. يرفع الصاري الهوائي ليثبت به الأدوات الخاصة به. يشم المدافئ لعزلها عن الصدا. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صب الزجاج:

يقوم بملء بوتقة لصبب الزجاج المنصهر من الفرن الصهر لصبها في قوالب التشكيل. يقوم بإعداد بوتق للصب عند قنطرة الفرن حتى تمتلئ إلى حد معين، يحرك البوتقة نحو قوالب التشكيل، يصبب الزجاج المنصهر في قوالب التشكيل، ويترك القالب ويخرج الزجاج بعد التشكيل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صب العجينة يدوياً:

يشكل منتجات الخزف والفخار والصيني والصلصال بصبب عجينة الطفل نصف السائلة في قوالب الجبس البرازيسي. يملأ قوالب بعجينة طفل أو طين شبه سائل ثم يصبه في القالب. يسكب العجينة الزائدة من القالب إلى داخل القالب بعد اكتمال تكوين غلاف أو جدار صلصال بالسمك المطلوب. يقلب القالب ليمتلئ رأساً على عقب على طاولة للتجفيف، يهذب ويسوي الأجزاء العليا من المنتجات ويشطها بأداة تشبه السكين ثم يمسحها ويضعها على أدوات حمل وتطويق مستعدة للتجفيف تمهيداً لإدخالها إلى الفرن. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صب المعدن:

يصبب المعدن المنصهر من المرفقة إلى القوالب صلبت أو سائلة معدنية. يحرك المرفقة من الفرن أو السطح التبريد أو البوتقة إلى مكان التشكيل والمعالجة مستخدماً نقلات علوية في حالة المرافف الكبيرة، يميل المرفقة لسكب الخبث أو يزيله بواسطة أداة كائسطة، يفتح أو يميل المرفقة لصبب المعدن في القالب المرمل، قد يقوم بصيغة المرفقة وتصلبها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صب مقالب جيس:

يقوم بصنع تجهيزات لياض ليطويه للشكل أو يصنع ألياف مصنوعة من الجيس وتركيبها. يصنع قالباً من الصلصال أو الجبليتي أو الشمع. يصبب الجيس والمكونات الأخرى في القالب. يجهز الجيس والمكونات ويزيله من القالب. يثبت الأجزاء والزخارف في شكلها بواسطة المسامير اللولبية والبراغي يحشو الوصلات

والفتحات بين الأجزاء، وينظف فجوات المسامير بالجبس ويترك أوتادا معدنية في المباني ويربط بها سلاسل لتساق ويكرر العملية حتى يتم الوصول إلى مكان العمل. يثبت سلاسل معلقا من الجبال في الأوتاد ويضع عليه حمايات خشبية أو معدنية يستطيع بواسطتها الوصول إلى جوقب لطراف البناء ليؤدي عمله. يؤدي أعمال الصبغة والقرميم والبناء لعدد من حرف البناء حسب قدراته وطاقته في مجالات معينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صبغة الملايس:

يجود صبغة الملايس والثياب والأزياء لإعطائها اللون المطلوب من العملاء والزيائن . يملأ الوعاء بالماء ويضيف مواد صبغة . يضبط درجة حرارة المحلول . يغس الثياب والملايس في المحلول ويحركها إما يدويا أو آليا . يفحص لون الثياب بعد الفترة المحددة . يوقف أو يواصل أو يضبط عملية الصبغة حسب نتيجة الفحص. يرفع الثياب بعد صبغتها إلى للتشطيف والعصر والتجفيف. يفرغ وينظف الوعاء. قد يقوم بعملية التشطيف والعصر والتجفيف. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صبغ الجلود المدبوغة وتلوينها:

يجوز ويستعمل محاليل الصبغ والتلوين حسب عينات الألوان أو طبقا لمواصفات معينة لاستخدامها لكسو لجلود المدبوغة . يزن الكميات المقررة من الأصباغ ويخلطها بالماء في وعاء أو برميل . يسخن المحلول لفترة معينة ويفحصه بواسطة جهاز الهيدروميتر الكيمائية الأخرى يجهز الجرامول بالجلود والماء ومطول الصبغة، يشغل الماكينة لتقليب المحلول. يفحص عينة من الجلد، ويضيف مواد تبييض أو تلوين إذا كان ذلك ضروريا ليحصل الجلد على اللون المطلوب. يقوم بتطبيق وتنفيذ أسس السلامة والصحة المهنية .

عامل صقل الأحجار باليد:

يعمل تحت إشراف عامل قطع وتشكيل الأحجار عام، ويصقل ويلمع سطوح الأحجار باستخدام العدد اليدوية . ينسق مع المشرف ويختار الأحجار المستعملة في البناء والزخرفة كالجرانيت والرخام ويضعها في مكانها المناسب، يسمح السطوح وينعمها ويصقلها مستخدما مختلف أدوات التجهيز ويربطها بين حين وآخر، ويضلها ويزيل بقايا مواد التجهيز، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صقل الأسمنت:

يصقل سطوح المنشآت الخرسانية المسلحة وينعم سطوح الأجزاء التي تم صبها بالخرسانة حديثا. يقطع للتزيمات والأماكن البارزة من سطح الخرسانة المسلحة بواسطة لزميل أو مطرقة. يرمم الثقوب والزوايا المكسورة عن طريق رشها بالماء ثم يملؤها بالخرسانة الإسمنتية ثم ينعمها بالمسطرين. يعدل التوجع أو الأجزاء غير المتساوية في السطح بواسطة التبايل بالماء أو مخلوط سائل يتكون من الماء والزلزل والإسمنت وحكما بلوح صنفرة. يصقل ويسوي السطح عن طريق مسح بفرشاة رطبة. ينعم ويشكل سطح الأسطح الخرسانية المسلحة التي تم صبها حديثا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صقل المنسوجات (تشطيب):

يشغل ماكينة تقوم بضبط المنسوجات وفردها أو إشفاء برقع عليها أو خصاصة مقاومة الماء وصقلها وغير ذلك من أنواع التشطيب عن طريق الاحتكاك والتشغيل والدرفلة بوضع لفة المادة للمنسوجة على جهاز تغذية الماكينة . يلف طرف اللفة حول البكرات (الدرفل) معا وبالتالي الضغط على المادة للمنسوجة . يشغل الماكينة، ويدخل البخار إلى البكرات (الدرفل) . يرأقب المادة خلال مرورها عبر البكرات، وينظم قوة شد المادة وسرعتها حسب ما هو مطلوب . يرفع لفة المنسوجات من مفتاح الكلف بعد انتهاء عملية الصقل والتشليس . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صقل وطنلي للمرايا:

يطلي زجاج المرايا القديم والجديد بمحلول فضية. يزن ويخلط المكونات حسب الوصفة المقررة، يوضع زجاج المرايا المنظف على طاولة تشطيب. يغطي سطح الزجاج بمحلول التشطيب ويسكه مستويا حتى يسيل ويسكب المحلول الزائد بعد فترة محددة ينظف ويشطف ويجفف السطح، يطلي أو يخلف المرايا الجافة بالورنيش، والجملة لرقابة التشطيب من الرطوبة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صناعة الزيوت النباتية - عام:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة مختلف آلات صناعة الزيوت النباتية ويشرف على العاملين الآخرين . يجهز الآلات، يؤمن توفير المواد الخام لصناعة الزيوت النباتية، يشغل الآلات ويرأقب تدفق المواد الخام والإنتاج، يوقف الآلات عند حدوث خلل في الإنتاج، يأخذ عينات من الإنتاج للمختبر ويسجل النتائج، ينظف الآلات، يشرف على العاملين تحت إفرته ويحرب الجند منهم ويرأقب كمياتهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صناعة سكر عام:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات صناعة السكر بصورة عامة ويشرف على الآخرين في صناعة السكر. يقوم بتجهيز الآلات والمعدات ويشغلها، يؤمن توفير المواد الأولية لصناعة السكر في مختلف مراحلها، يرأقب عمليات التصنيع، ويشرف على عمال صناعة السكر الآخرين ويقوم بتكريب الجند منهم، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع أثاث من خوص للتخيل وجريده:

يصنع الأثاث بلبني من جريد النخل والخوص والمواد المماثلة الأخرى ويشغلب الجريد بسكين يدوية ويقطله بأبعاد ومقاييس معينة. يوضح مواضع التقرب فوق الجريد. يلقب الجريد في المواضع المؤشرة بواسطة مقبب معدني. يشبك الجريد مع بعضه خلال التقرب حسب قطع الأثاث المطلوب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع إطارات:

يصنع إطارات المطاط على قالب. يلف طبقات قماش، مطاطي أو قماش معالج مطاطيا حول قالب ويتم تدويره باليد أو بالماكينة. يضغط ويكس الطبقات معا حسب شكل القالب بواسطة اسطوانة يدوية أو أدوات يدوية أخرى. يوضع خرزات أو حبات صعد على طرف الطبقات القماشية ولف القماش بطريقة متوازنة حولها. يسحب ويدور لولبيا على وسادة شريطية الجدار المطاطي للإطار وسطحه المحيطي. يشذب الإطار ويرفمه من القالب ويضعه على جانب ولد استعدادا لتشكوله وتصليده. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع الأحجار الصناعية:

يؤدي ولجها أو أكثر من الولوجات المتمثلة بصناعة الحجر الصناعي سواء باليد أو بالماكينة. يخلط يدوياً أو بالماكينة المواد المكونة للحجر الصناعي بالماء والإسمنت والجص والجرانيت وتراب الأحجار المحروقة حسب النسب. يملأ القوالب بالمزيج ويتركه حتى يجف ثم يخرجه من القالب. يصفل الحجر بعجلة الصنفرة والحجر المرلي مع مراعاة تهذيب الحواف والأركان، يتخصص حسب نوع العمل المودى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع البسطرة:

يصنع البسطرة من قطع اللحم المختارة ويقتلها. يختار قطعة اللحم المناسبة لسل البسطرة. يشق قطعة اللحم أو يأخذها بالكامل ويقطعها بالسكين فتحات. يملأها بالثوم والتوابل والملح أو ينمسا في محلول مالح. يحد خملها بنسب محددة لتفليط اللحم من مسحوق الحبة والقليل الأسود والكرمر وغيرها من التوابل ويدمن بها قطعة اللحم من الخارج. يدخل في طرف اللحم خيط للتعليق. يعلق البسطرة من الخيط في الهواء لفترة يمكن بعدها استخدامها وعرضها للبيع.

عامل صنع آلة نفخ:

يقوم بصنع آلات نفخ موسيقية مصنوعة أساسا من الخشب مستخدما أدوات يدوية وآلية ويقوم بإصلاحها. يختار المواد، ويضع علامات عليها ثم يقطع ويثقب ويشكل ليكمل أجزاء الآلة. يثبت الأجزاء معا بواسطة لولبية أو التمسيع أو غيرها من الوسائل، يوضب ويثبت المفاتيح والوصلات الأخرى في موضعها. يختبر الآلة، يجري التعديلات اللازمة لتحسين النغم إذا كان ذلك ضروريا. قد يقوم بصنع الأجزاء المعدنية، وبالتخصص في صنع إصلاح نوع معين من آلات النفخ الموسيقية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع آلة وترية:

يصنع ويصلح الآلات الوترية المصنوعة من الخشب أو المعدن أو غيرها من المواد الأخرى مستخدما أدوات يدوية وآلية. يختار المواد ويضع علامات تشهيرية أو تمييزية عليها ثم يقطع ويثقب ويثقب وينقش ويشكل أجزاء الآلة. يطلي الآلة بمادة صابغة. يربط ويوصل أوتار المعدن الأخرى للآلة والسدادات. يختبر الآلة ويجري التعديلات اللازمة لتحسين النغم إذا كان ذلك ضروريا. قد يتخصص في صنع نوع معين من الآلات الوترية وإصلاحها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع العجيبة للسائلة:

يشغل ماكينة تقوم بدورها بخلط عجينة اللؤلؤ في شكل نصف سائل مناسب لاستخدامها في صناعة المنتجات الخزفية. ينظم تدفق المواد إلى الخلط. ويشغل الخلط لفترة زمنية معينة. يضغط اللون المناسب على أداة مغناطيسية لإزالة جسيمات الحديد أو القوالب الرقيقة ومن ثم يحميه عبر مكبس قرشيح لإزالة الماء الزائد. ينظف المغناطيس ومكبس القرشيح بالماء. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع حجر صناعي موزاييك:

يقوم بأداء عمل أو عدة أعمال تتعلق في مجملها بصناعة أحجار صناعية، يجهز ويركب القوالب. يخلط بالماكينة أو باليد مواد مثل الحصى والجرانيت والرماد والرمل وخيل الحجارة بالماء والإسمنت بالنسب المطلوبة يسحب الخليط في قوالب خاصة ويتركها حتى تتصلب ثم يرأبها من القالب. يصلح الحجر الصناعي ويشذب لأطرافه وحافته وسطحه بألات صقل مختلفة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع ختم مطاطي:

يصنع اختتام مطاطية حسب الطلب ويعددها للاستعمال . يجمع ويصف الحروف المعدنية للختم أو يصنع لوحا مطابعا لمطابقة للنسخة المطلوبة ثم يمسك الحروف ويطوق ويثبت الطوق على قاعدة، ويخلط مسحوق طباشير فرنسي وصلصالا صينيا وكبريتات الكالسيوم غير المائية وجبس باريسي وبكسترين وماء ويضع المركب في قالب تشكيل. يقالب القالب على الطوق للحصول على ختم الحروف المعدنية الي المركب ويجفف المركب في فرن. يغطي القالب الشكل والغطى بالمطاط غير المعالج. يضع القالب الشكل والمطاطي بالمطاط في غرفة بخارية خاصة لتقسية المطاط. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع زجاج ليفي (فايبر جلاس):

يشغل ماكينة لبثي الزجاج للمصهور عبر قالب لتشكيل خيوط رقيقة مصنوعة من الزجاج الليفى. يشغل الماكينة ويراقب مرور الزجاج فوق جهاز السحب للكشف عن عيوب كوجود فقاعات أو أطراف محدبة أو كسور وشقوق في الزجاج. يزيل الموقع من القالب بواسطة مقلط سلكي. يلاحظ العيوب والقوالب، ويجري التعديلات المناسبة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع سلال:

يصنع السلال والأقفاس بواسطة عمل حيك وشبك بلف أعواد الصفصاف يدويا أو سنف جريد اللؤلؤ وليفة أو ما يطلقها من القنبات الأخرى. يشكل قاعدة القفص أو السلة عن طريق حيك وتشبيك شرائح من مسعف اللؤلؤ وجريدة القشرة الخشبية له أو غيرها من المواد المماثلة بليفار أعواد أو سيقان بعض المواد كالصفصاف. يدخل أعواد طرف القاعدة بين الأجزاء المنسوجة للقاعدة ويثبتها إلى أعلى لتصبح بمثابة قالب أو هيكل لجوانب القفص. يشبك الشرائح حول الأعواد حتى يتم اكتمال الجوانب. يسن الأطراف البارزة للأعواد ويثبتها ويخلطها بين الفواصل والفتحات في الحلقة العليا للقفص أو السلة. قد يكون مصنوعة ببعض الأصباغ ويخزنها ببعض الرسوم. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع صناديق الورق آلياً:

يجهز ويشغل عدة ماكينات متنوعة تقوم بقص الورق وثنيه وتصميغه وتثبيته لصنع صناديق ومنتجات ورقية أخرى . يبدل ويضبط أدوات التقنيّة وفق حجم الصندوق المراد صنعه . يملأ مستودع الماكينة بالصمغ ويضبط كمية جريته، يضبط أداة توجيه عمليات القص والقطع والثني والتصمغ . يتأكد من حسن العمليات وصحتها وسلامة سيرها ويجري التعديلات اللازمة . قد يقوم بتجهيز الماكينة فقط والإشراف على العمال الذين يقومون بتشغيلها . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع طقم أسنان وإصلاحها:

يصنع ويصلح طقم الأسنان وما إليها من مواد لها علاقة بالأسنان، يصنع قوالب للجبس لذلك الأعلى والأسفل من القشع طبقاً لتوجيهات طبيب الأسنان للحصول على الطقم الذي سيصنع. يشكل قالب الطقم من المعدن أو البلاستيك أو المطاط المعالج مستخدماً في ذلك القالب الجبس يركب ويثبت الأسنان الصناعية من البلاستيك أو للذهب أو للفلاتون وغيرها. يستغل الطقم بواسطة عجلة أو عجلات صفل وتلميع يصنع مشابهة معدنية وحشوات أضرار وكباري معدنية للأسنان طبقاً للمواصفات. يصلح معينات الأسنان. قد يقوم بتشكيل الأسنان والفجوات البلاستيكية وتجفيفها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع مادة طلاء الزجاج:

يخلط ويطن ويخلع ويمنج ويعيد طحن المكونات كبلورات الصوديوم المائية والرماس والرمال والجير لصنع مادة طلاء الزجاج. يزن المواد ويغرسها في الطاهونة ثم يطحنها لفترة زمنية محددة. يفرغ المفلوط ويمرره عبر غربال ويسخنه في فرن لمدة معينة لصهره. يطحن المادة المصهورة حتى تصبح مسحوقاً ناعماً ويمزجه بالماء لتكوين خليط مائع لاستخدامه في عمليات الغمس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع مراتب:

يقوم بصنع مرتبة كاملة باليد أو الماكينة. ترتيب المسننات والمطاط الإسفنجي وملؤها بشعر الحيوان أو مواد الحشو الأخرى داخل غطاء المرتبة. يخطئ الغطاء لكي يتم قفله بإحكام. يمدد مواد الحشو وتسويتها وتنظيمها بواسطة الضرب والذلل والتمليس اليدوي. يوضح نقاط تثبيت زراير على أجزاء غطاء المرتبة، ووصل الزراير المتعاقبة بواسطة سلك أو خيط ممتين لإعطاء المرتبة الشكل المناسب. يخطئ حافة المرتبة مع حشوة الجانب لتثبيت الحشوة في موضعها. يجمع أطراف المرتبة وغرزها في ثلث للمحافظة على شكل المرتبة. قد يقوم بصنع أغطية المرتبة، وإصلاح المراتب. يطبق تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

عامل صنع مظلة يدوية:

يقوم بتجميع المظلات اليدوية وصنعها وتشمل هذه المهام ما يأتي :

يقتن المواد للغطاء النسيجية بالمقص، طبقاً للنموذج المرسوم . يخطط الأجزاء معاً بواسطة ماكينة خياطة، يوصل الغطاء إلى الهيكل المقابل للتي مستخدماً الإبرة والخيط . يربط اليد بالهيكل ويضبط الطرف المعني

على نهاية المظلات . قد يقوم بتجميع أجزاء الهيكل ويرشعته سوياً، وإصلاح المظلات اليدوية بنفذ لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع معدات العجزة والمعوقين وإصلاحها:

يقوم بصنع معدات خاصة بالعجزة والمعوقين كالأطراف الصناعية وسننات الجسم وغيرها وإصلاحها . يعمل وفق المقتضات والمواصفات المحددة من قبل فني لأطراف صناعية أو يأخذ المقتضات ويصنع قالب جيب للطرف أو الجسم المشوه أو العموق . يصنع الأجزاء الفردية منها . يقص الأجزاء المعدنية والخشبية والفلاستكية واللفظية أو الجالدية والمواد الأخرى ويشكلها بواسطة معدات يدوية وآلية . يغطي الأجزاء المعدنية أو الخشبية بمادة جلدية أو بلاستيكية . يجمع الأجزاء ويحشوها ويطنها بالجلد أو للباد أو للفلين . يصقل ويلمع المعدات الجاهزة بواسطة عجلة صفل وتلميع . يجري التفتيشات اللازمة لراحة الشخص الذي يستخدم هذه المعدات . يصلح الأجزاء المستهلكة أو المعدات التالفة . يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع مكينة يدوياً:

يختار ويد مواد ومكونات المكينة ، يشيها يدوياً بمقبض أو مقابض المكينة ، يقطع ويخلط وينظف ويد مواد المكينة ومكوناتها حسب النوع ، يرتب المواد حول طرف مقبض المكينة ويربطها بالمقبض بسلك أو شريط معدني . ويعمل طبقات متتالية من مواد المكينة ومكوناتها ويدهنها لتشكيل السنادات ويربطها بشريط تمهيدا لخطاقتها . يذهب مواد المكينة ومكوناتها إلى طول منسق . يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع منتجات الاسبستوس:

يقوم بأداء عمل أو عدة أعمال تتعلق في مجملها بصناعة منتجات الاسبستوس الإسمنتية كألواح البناء والصخور الإردوزية ومولسير السلك الكهربائية تحت الأرض والمهويات ومولسير شفيط للنخان والغبار يمالج ألياف الاسبستوس في مطاحن الجرش لتجهيز الخليط الصحيح للاستعمال والمزج حسب المطلوب . يخلط الألياف بعد معالجتها بالماء والإسمنت . يشغل الماكينات التي تشكل وتنضبط وتكبس المخلوط لإنتاج المولسير والدواح الاسبستوس الإسمنتية ومنتجات الاسبستوس الإسمنتية الأخرى . يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع منتجات خرسانية:

يقوم بأداء عمل أو عدة أعمال تتعلق بصناعة منتجات خرسانية مصبوبة كحجارة الرصيف والحوارج وحجارة رصف الشوارع وأصدة الأسوار وأجزاء مولسير الإسمنت المصبوبة وبطانة الخنادق والعتبات والبلاوكات وطوب وبلاط الإسمنت ووحدات البناء المركبة وبلاط الجدران والتقسيم وبطانة الأنفاق المجزئة وركائز الأساسات . يجهز ويركب القوالب . يضع مادة للتصليح في القوالب ، يشغل ماكينة التشكيل لسحب الإسمنت أو الخرسانة ، يملأ الخرسانة في القالب . يخلع القالب وينجز الصفل الخارجي . يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل صنع نماذج أر تيك معنوية للميك:

يصنع ويصلح أر تيك نماذج معنوية تستخدم في صناعة قوالب التشكيل والسبكة والمصهر. يدرس رسومات ومواصفات الأرتيك المطلوب منه. يختار المعدن الخام بالحجم المطلوب بواسطة ماكينة أو أدوات يدوية. يجمع أجزاء الأرتيك عن طريق القلوة واللحام بالقصدير أو طرق أخرى. ويخلق الأبعاد والارتفاعات والاستقامات بواسطة استخدام معدات القياس. يفحص النموذج الجاهز للتأكد من دقته ويجري التعديلات الضرورية عليه يصلح النماذج المكسورة أو التالفة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صيانة أجهزة الاستقبال بالمذياع والتلفاز والفيديو:

يصلح أجهزة الاستقبال بالمذياع والتلفاز والفيديو في الورشة أو في مكان الاستقبال. وتشمل هذه المهام ما يلي :

يفحص رسومات شبكة الأسلاك والتوصيلات. يكشف العيوب والأخطاء بواسطة معدات فحص واختبار. يصلح أو يستبدل الأجزاء التالفة. يحدد أو يحدد توصيل الأسلاك والتعديلات إذا كان ذلك ضرورياً، يفحص ويضبط جهاز الاستقبال والتسجيل. قد يقوم بتركيب هوائيات هوائي أو تلفزيون أو إصلاحها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صيانة جهاز هاتف وهرق:

يقوم بصيانة أجهزة الهاتف والهرق ومعدته وإصلاحها التي تدار يدوياً أو آلياً، يفحص الرسومات ومخططات الأسلاك والتوصيلات. يشخص الأخطاء والعيوب في المعدات ودوائر الهاتف والهرق باستخدام أدوات فحص واختبار. يترك المعدات جزئياً أو كلياً - لإزالة الأجزاء المعطوبة وإصلاحها أو استبدالها بأجزاء سليمة. يحدد توصيل الأسلاك، ولحامها أو تشبيك الأوصال والمفاصل. يختبر ويضبط ويعيد المعدات للحصول على أقصى كفاءة تشغيلية. يفحص المعدات دورياً من أجل إبقائها في حالة تشغيلية جيدة. قد يتخصص في إصلاح معدات الهاتف أو الهرق. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل صيانة طرق:

يسمل على تسوية وتحليل وتصليح للطرق بواسطة الإنفلت . يهيئ القار ويضعه في مرجل خاص، يودد القار تحت المرجل لغرض إذابة القار، ينظف المكان المراد تبليطه بواسطة الحدة اليدوية أو مضاطعة الهواء ويرش القار عليه بحركة دائرية للإتمام الحائري عليه أو بواسطة جهاز الرش المثبت في السيارة المنقلة للإنفلت، يضع الإنفلت على المكان المطلوب باستعمال المجرفة (الكريك) أو بتفريق الحرية اليدوية للمحملة به، ويعدل وضع الإنفلت بواسطة (الخرماشة) الخشبية، يقوم بذلك الإنفلت وتسوية شكله النهائي بواسطة آلة حادة صغيرة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل ضبط إيقاع آلة موسيقية:

يختبر ويضبط الآلات الموسيقية كالبيانو والأورغن للحصول على الإيقاعات الصحيحة وحفظ الذاكرة في حالة تشغيلية جيدة. يتر الشوكة الرنانة، ويوازن النغم أو الإيقاع بذلك الناتج عن الأوتوب المزماري أو الوتر أو للقصبة . يضبط المسافة أو المفاصل بين أطراف قواطع الأوتوب، ويضبط شد الوتر أو سحج للقصبة حتى

يتلاصق الإيقاع والغم مع إيقاع ونغم الشوكة. يضبط الإكليب والأوتر والقصبات الأخرى مع مقارنة إيقاعها بذلك التي تم ضبطها سابقاً. قد يقوم بإصلاح الآلات، ويستبدال الأجزاء المكسورة أو المسطوية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل ضغط المعجينة يدوياً:

يشكل منتجات الخزف، والفخار والصيني بواسطة ضغط المعجينة الرطبة واللينة باليد لتشكيلها في القالب. يضع لوح عجينة الطفل على القالب. يضغط على المعجينة الخارجي في شكله المناسب بواسطة أداة مطلية رطبة مصممة لهذا الغرض يقوم في القالب بصنع منتجات يضاهية أو مربعة أو غير منتظمة الشكل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طحن الأرز:

يشغل ماكينات ومعدات لجرش الأرز وطحنه. يشغل الماكينات والمعدات مثل الناقلات والقنابر والقشارات والمصلات، يعمل على تكثف الأرز إلى المعدات المختلفة. يرطب سير العمليات، ويعمل الضوابط للحفاظ على كثافة متوازنة ومنظمة للأرز من خلال التخزين. يفحص نتائج الأرز المعالج دورياً، ويضبط الماكينات متى ما كان ذلك ضرورياً. يحفظ سجلات عن المواد المستلمة والمنتجة.

عامل طلاء السلك بالماكنة:

يطلي الأسلاك بمعدن غير حديدي بواسطة ماكينة تعمل آلياً. يركب لفه السلك على الماكينة، ويربط طرفها بمغزل محوره دوار مثبت، في داخل صهرج يحتوي على معدن منصهر. يشغل الماكينة، ويعمل للمساحات بعد كل دورة غمس. ينظم سرعة لف ودوران السلك حول الماكينة، ويضبط درجة حرارة الصهرج. قد يقوم باختيار حامض تنظيف مغطس بواسطة جهاز الهيدروميتر وإضافة مواد كيميائية للمحافظة على قوة المزيج ومكثته. يطبق أسس السلامة والصحة المهنية.

عامل طلاء المعادن بالأزرق:

يقوم بإضافة لونية زرقاء زخرفية مقاومة للصدأ على الأجسام المعدنية عن طريق معالجتها كيميائياً وتسخينها. وتشمل هذه المهام ما يأتي :

يضع للقطع المعدنية في فرن للتسخين. يضبط وينظم درجة الحرارة وفق المستوى المطلوب مستخدماً جهاز البيروميتر لقياس الحرارة ومعرفةا. يرفع للقطع المعدنية من الفرن عدد لتصل صلبة للتسخين ويقسمها في أحواض تحتوي على محلول كيميائي، يكرر العملية عدة مرات. يرفع للقطع المعدنية من الأحواض بعد اكتمال تلوينها باللون الأزرق ويبردها بالهواء أو في الزيت. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طلاء المعادن بالكهرباء:

يطلي للقطع المعدنية بالتيكل كروم أو الذهب أو المعدن غير الحديدية الأخرى بطريقة التحليل الكهربائي وذلك لإسبها طبقة واقية أو من أجل الزخرفة أو طلاء الأسطح المتكسدة. ينظف للقطع المعدنية باليد (بالفرك) أو ينمساها في حوض، المواد الكيميائية المنظفة أو بأي وسيلة أخرى. يفحص للقطع المعدنية في محلول

من معدن طلاء موضوع في سميريج الطلاء بالكهرباء أو يقطعا من خطها السالب ويفس كذلك قطعة من معدن طلاء ويقطعا من خطها الموجب، بقدر كمية التيار الكهربائي اللازمة لطلاء القطع المعدنية والأخذ في الحسبان حجم القطع ونوع محلول الطلاء وسمك الترسيب المطلوب. يوصل التيار الذي يسري من القطب الموجب إلى القطب السالب مسببا بذلك تفاعل محلول معدن الطلاء مع قطعة المعدن المتمثلة في القطب السالب، يختبر القطع بين وقت وآخر للتأكد من صحة الطلاء، يرأب أجهزة القياس ويرأب عمالية الطلاء بدقة ويسجل ملاحظاته عن سير العمل، يرفع القطع عندما يترسب عليها السمك الكافي من المعدن محددا السمك بالملاحظة أو باستعمال الميكرومتر أو غيره من أجهزة القياس الخاصة بالسمك وشمس للقطع المطلوبة في الماء ويجففها بالشمس، أو بالهواء المضغوط في دافئ برميل دافئ أليا يحتوي على نشارة الخشب أو مجفف بقوة الطرد المركزية، قد يخلط محلول الطلاء ويختبر قوامه خلال عمليات الطلاء عن طريق اللون أو باختبارات معينة للتقلص، قد يطلى القطع الصغيرة مثل الصواميل ومسامير القلاووظ باستعمال برميل طلاء كهربائي يدالي أليا، قد يستخلص راسب المعادن الثمينة من المعاملات أو الأوعية باستعمال أجهزة خاصة، قد يتخصص في نوع معين من مواد الطلاء ويصنف وفقا لذلك، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طلاء بالفميس الساخن:

يشغل معدات طلاء المنتجات الحديدية والفلزاتية بطلاء معني خال من الحديد ومقاوم للصدأ والتآكل الكيمائي عن طريق الفميس الساخن (أي غمس الجسم المراد بطلاءه بالتصدير المعني المنصهر أطلاته) يضبط وينظم درجة حرارة سميريج معالجة سطح المعدن بالطلاء ويضبط المعدن والمراد الكيمائية الطلائية للمحافظة على مستويات وخطات معينة لعمليات الصهر والفميس والتنظيف التي تتم داخل الصهريرج، يضع المنتجات المعدنية على ناقله أو في أقفاص سلكية وغمسها في محلول كيمائي لإزالة القشور الكلسية والاشحوم ولدهون، يغمس المنتجات إلى داخل الصهريرج المنطوي على كلوريد الامونيوم (ملح نشادر) لوقاية السطح من الأكسدة وتسهيل التصاق الطلاء بالمعدن، يغمس المنتجات مرة أخرى في سميريج يحتوي على معدن منصهر غير حديدي مثل الزنك أو القصدير ورائعها بعد وقت زمني محدد ثم يبردها في حوض ماء أو في غرفة مبردة، يغمس المنتجات المطلوبة للتأكد من سلامة واكتمال طلائها، وينعم الطلاء بواسطة مجرد أو فرشاة سلك، وإعادة المنتجات ذات الطلاء غير المكتمل ليتم طلائها مرة أخرى، يجرف نفايات وخبث المعادن من الصهريرج، قد يصنف وفقا لنوع الطلاء المستعمل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طلاء معادن بجهاز رش المعادن:

يضيظ ويشغل معدات رش معدن منصهر على المنتجات المعدنية لإكسابها طبقة واقية أو زخرفية ولإصلاح الأسطح المتآكلة أو التالفة للمنتجات المعدنية. يختار فونية الرش ويثبتها في مضخة الرش ويدخل سلكا من نوع المعدن المطلوب داخل المضخة، يضبط مقفاح تنفق الأوكسجين أو الغازات الأخرى غير المضخة ويضعلها لصهر السلك، يدخل الهواء المضغوط لدفع السلك المصهور إلى السطح، يوجه رش المعدن على مختلف أجزاء الجسم المعدني حتى يتحقق الطلي بالسمك المطلوب، قد يقوم بتجهيز سطح الجسم المعدني تمهيدا لرشه، وباستخدام مضخة رش ينصهر فيها المعدن بواسطة قوس كهربائي، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طلي الخزفيات:

يطلي التصاميم المنقوشة على منتجات الخزف والقفار والصوني والصلصال والبلات بواسطة فرشاة. أعماله مائلة لأعمال عامل طلي الزجاج إلا أنه أكثر خبرة وتخصصاً في مجال طلي المنتجات الخزفية والزخرفية والصلصالية ودهنها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طلي الزجاج:

يطلي التصاميم الزخرفية على منتجات الزجاج بفرشاة. يخلط المواد لتكوين الألوان المطلوبة أو يستخدم ألواناً جاهزة. يضع المادة المراد طلاؤها على طاولة العمل وطلاؤها بفرشاة حسب النموذج المقترح قد يقوم بتكملة التصاميم المنقولة أو المطبوعة أو المنقوشة بالاستمسل بطلائها يدوياً، يصحح البيوب والتشوهات، وقد يقوم كذلك بوضع المادة المطلوبة في اللون لفترة معينة وبدرجة حرارة محددة وذلك لتثبيتها وتثبيت الرسوم الزخرفية عليها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل طلي الورق بالماكينة:

يشغل ماكينة طلي الورق المطبوع لفرض التجليد . يشغل الماكينة بالضغط على مفتاح التشغيل . يستلم الأوراق المطبوعة . ينظم جهاز ثشي الورق حسب القياسات المرغوبة . يجهز طاولة الماكينة بالورق بصورة مستمرة لغرض طليها بقضيب حديد يشغل أنواعاً أخرى من مكائن تجليد الكتب . قد يقوم بطلي الورق باليد . ويضبط الملازم التي تمت خياطتها إلى سمك بواسطة ماكينة سحق، ويدخل كل كتاب في الماكينة التي تقوم ببرمظهر يحوّل للكتاب وتوزيعه وتشكيله الفخود عند نهاية الطرف الذي يلتصق به الغلاف . يشذب للكتاب إلى الحجم المطلوب بواسطة ماكينة قطع أو قس تدار ألياً . يرص ويصف للكتب، ويصمغ بطاقة وغلاف على كل كتاب ثم يضعها في مكبس لتجف . قد يقوم بنقل رسومات وغاوين على الغلافات ويزخرفة أطراف للكتاب بألوان عادية أو مختلفة ويشغل أنواع مختلفة من مكائنات التجليد . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل علادي:

يقوم بأعمال الحمل والرس والتجريف والحفر وما يماثل ذلك من الأعمال باليد مستعملاً العدد اليدوية البسيطة مثل المصقول والمجرفة والحربة اليدوية ومكشاة الشوارع . ينجز الأعمال البسيطة ذات الطبيعة الرويوتية التي تتطلب جهداً بدنياً ولكن لا تحتاج إلى خبرة سابقة في العمل أو ممارسة أو فكرة تمهيد لها، تم تصفيف العمال اللذين يتجزون الأعمال اليدوية البسيطة في الزراعة والتعدين والخدمات ويقومون بنشاطات أخرى محددة في مكان آخر.

عامل عراوي:

يشغل ماكينة لعمل عراوي بالأشعة . يحدد مكان العراوي على القماش باستعمال (المراكة) أو القلم. يضبط الماكينة ويعدّها للعمل طبقاً للمقاس المطلوب من العراوي واللون المختار من الخيوط . يشغل الماكينة بعد وضع القماش في المكان المخصص لذلك . ينقل القماش من عروة لأخرى حتى يتم المطلوب. ينظف العراوي

من الخيوط الزائدة ويقتطعها . يرقب الماكينة أثناء التشغيل ويضبط عياراتها ويقلم الخيوط ويوقتها ينظف أجزاء الماكينة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل عناية بأراضي ملاعب رياضية:

يقوم بالرعاية والعناية والمحافظة على ملاعب الجولف والمباقي والكريكت وكرة المضرب ومباني كرة القدم وغيرها من الألعاب المختلفة فضلاً عن ميادين الحدائق العامة والمنزهات وأماكن الترفيه . ويقص ويروي الشجائش الطبيعية الخاصة بالمباني والملاعب وممراتها، يضع علامات مميزة ويقلط وانحة على كل ملعب، ويثبت الرافعات الست حول ملعب كرة القدم، ويعد أسوار وموانع القفز والحواليز وغيرها في ميادين المباح، ويؤدي أعمالاً مماثلة في ملاعب الألعاب الأخرى وأماكن اللعب والترفيه . يصلح الأسوار والدرجات، ويقلم الشج والشجاش، ويزيل المخلفات لجمال الملاعب والمباني في حالة جيدة ونظيفة . قد يقوم بفرس الأزهار والأشجار والشجيرات وزراعتها .

عامل غريلة العجينة:

يقوم بتشكيل منتجات خزف وفخار وصيني وصلصال بتشغيل ماكينة حف شبه أوتوماتيكية مصممة خصيصاً لأداء أعمال متكررة، يثبت القالب المغطى بألواح صلصال معجونة ومستوية بمجلة الماكينة. يختار أداة التشكيل حسب الشكل المطلوب للمنتجات ويثبت هذه الأداة. يضبط جهاز التوقف الأوتوماتيكي للحصول على السمك المطلوب للمنتجات، يثقل دوران العجلة ويخفض الأداة لكشط المعجونة، يشكل منتجات الخزف والفخار. يستخدم إسفنجاً رطبة ومبللة لحفظ المعجونة في وضع قابل للتشكيل. يرفع المنتجات المكتملة من الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل غسل وتشحيم مركبات:

يحمل منفرداً ويقوم بغسل وتجفيف أجسام المركبات وتغيير الزيت والشحوم . يؤمن السيارة على الحفرة، يشغل الرافع الهيدروليكية ويؤمن رفع المركبة، يشغل المضخة الآلية وإضافة مواد الغسيل، يغسل ويحفظ المحرك، يتفقد ويضيف أو يغير مع تحديد نوع ودرجة الزيت في المحرك وصندوق التروس وزيت الفرامل وزيت القابض الهيدروليكي وجهاز التوجيه حسب المطلوب، يتفقد مستوى الماء في مشع السيارة ويضيف محلول منع التجمد، يتفقد مستوى الماء في البطارية وخزان المساحات، يتفقد مصافي الزيت والهواء، يحدد نقاط التشحيم في المركبة ويجري صيانة التشحيم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل غسل وكوي:

يقوم بأداء أعمال تتعلق بغسل الملابس وتجفيفها وكويها وكذلك المنتجات القطنية والمنتجات الأخرى في المغاسل أو المنازل الخاصة. يفرز ويصنف الملابس المبقعة والمتسخة حسب نوع القماش ولونه ونوع طبيعة المعالجة المطلوبة. يغسل الملابس باليد أو بواسطة الماكينة الأوتوماتيكية. ينظف الملابس بواسطة ماكينة التجفيف الآلية أو ينشرها في غرفة تجفيف أو في الهواء الطلق. يكوي الملابس بواسطة مكواة يد أو ماكينة كي. وقد يقوم كذلك باستلام الملابس ووضع علامات أو أرقام مميزة عليها للتعريف عليها عند الاستلام، يراعي تعليمات وقواعد السلامة والصحة المهنية.

عامل فحص الخزفيات:

يفحص المنتج الخزفية غير المصقولة بمحلول الترچوج لنفسها، يمسك المواد مثل المصحون والأطباق بالأصابع أو بكلايات ويفحصها في حوض يحتوي على طلاء الترچوج، يرفع المادة من الحوض ويدبرها لضمان تغطية مستوى متعادل مع إزالة سائل الترچوج الزائد. يضع المنتج بعد غسله على رف أو حامله لتجفيفه، ويسمح للمحلول من النقاط التي لمسها الأصابع أو الكلايات. يرفع طلاء الترچوج من المنتج بعد تجفيفها بواسطة حكها بمجلة الصقل أو أداة مسح أخرى. قد يقوم باستعمال فرشاة أو إسفنجة بجانب الفحص. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل فحص المنتجات الميكانيكية وتفتيشها:

يفحص ويختبر الماكينات وما يرتبط بها من معدات ميكانيكية للتأكد من سلامة حالتها التشغيلية ومطابقتها لتواعد المنتج. مرلجة المعدات والأجزاء حسب المواصفات الفنية المقررة، يفحص الأسطح بحثاً عن حبوب أو تآثر في اللون. يلاحظ تراكب الأبواب ولجهزة القيادة وأفراس التوجيه مع الأجزاء المجاورة، يوصل المعدات بمصدر الطاقة ويفحص الأجهزة ويراقب التشغيل الميكانيكي للماكينة ولجزئها. يستبعد المعدات الخدبة أو الأجزاء المعطوبة. يسجل المعلومات في سجل أو بطاقة التفتيش. قد يقوم بإجراء تعديلات تقوية ولامشية، ويفحص المواد في مراحل الإنتاج المختلفة. قد يتخصص في نوع معين من المعدات ويسمى ولقا لذلك، يفحص أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل فحص معدات كهربائية وإلكترونية وتفتيشها:

يفحص ويفتش المعدات الكهربائية والإلكترونية للتأكد من جودتها ومطابقتها للمواصفات المقررة والمستوى الصناعي المطلوب. يفحص المعدات وأجزاءها للتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية المقررة، ويوصل الوحدة بمصدر الطاقة وبمعدات الفحص كالفولتمتر والفوللمستر ومقياس فرق الجهد. يفحص المكونات والتوصيلات الكهربائية وجودة الوحدات. يستبعد المعدات الثقلة والمعطوبة. يسجل المعلومات في سجل الفحص أو بطاقة التفتيش. قد يقوم باختبار التشغيل الميكانيكي للمعدات، ويفحص المعدات ومكوناتها في مراحل الإنتاج المختلفة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل فرز الأحجار:

يعمل تحت إشراف عامل قطع وتشكيل الأحجار عام ويختار الأحجار المختلفة طبقاً للطلبات. يضق مع المشرف ويدرس المواصفات، يفحص الأحجار الموجودة في الموقع ويختار الأحجار المناسبة من حيث النوع واللون ويطلبها من المقاع إذا لم تكن متوفرة، يضع الإشارات على كتل الأحجار لتوجيه عملية القطع، يفحص أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل فرز الألياف وتصنيفها:

يفرز ويرتب ويصف الألياف القصبجية الطبيعية. يفحص نوعية الألياف ويلاحظ لون ألياف الصوف أو القطن أو الكتان والألياف الطبيعية الأخرى القابلة للتسجيد وطولها ورنيتها ورتبها حسب النوع والجودة قد يزيل المواد الغريبة من الألياف في أوعية منفصلة حسب نوعيتها.

عامل فرز وتصنيف الأحجار:

يختار كل أرواح ويلاصح حجارة المرمر والجرايت والأحجار الأخرى وفق مواصفات الطلب. يدرس مواصفات الطلب، ويخص المخزون المتوفر في حظيرة التخزين، ويختار الحجر على أساس معرفة لون المعينات النمطية وتوزيعها. ومد طلبات إحضار عينات حجرية معونة من الحجر في حالة عدم توفير الحجر المطلوب في الحظيرة. يضع علامات على الأحجار للامتثال بها في عملية تكسيرها أو قطعها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل فرشاة يدويًا:

يختار ويعد مواد الفرشاة كالشعر الخشن والألياف والنايلون والأسلاك وتجهزها في قاعدة الفرشاة. يصنف ويغسل ويغسل ويجهز مادة الحشو حسب نوع الفرشاة. يفرز ويرتب المواد في خصل أو رزم. يدخل الرزم في الفتحات ويثبتها بخراء أو سلك. يقس مادة الفرشاة إلى الطول المطلوب. قد يقوم بأداء بعض هذه الأعمال ألياً. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل فرملة قطارة منجم أو محجر:

يقوم بتجهيز عربات تجرها قطارة أو كبيل ويوجه حركتها على خطوط السحب داخل منجم أو محجر. يصل العربات مما لتشكل قطارات ويربطها بقطارة أو بكبيل جهاز رفع. يحرك المحولات لتحكم في حركة العربات أثناء سيرها على الخطوط الحديدية. يوجه حركة القطار عن طريق تبادل الإشارات مع سائق القطارة من أجل تشغيل القطار أو إيقافه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل فرملة قطار بضاعة:

يقوم بالمعالجة والمحافظة على قطار بضاعة خلال رحلة القطار بماون في تجهيز القطار للرحلة. يفحص أجهزة الإشارة ومعدات مثل الأعلام والمصابيح وكبسولات التفجير. يتأكد من سلامة ربط الوصلات وخرطوم الهواء وتوصيلها ومن تحميل صناديق المحاور ومن فعالية فرامل اليد قبل بدء الرحلة. يعطي الإشارة لسائق القطارة بتشغيل القطار أو إيقافه قرب القطار أثناء الرحلة لكشف صناديق المحاور الساخنة أكثر من اللازم والوصلات السائبة والعيوب الأخرى. يضع إشارات الإنذار والتحذير في المقدمة ومؤخرة القطار خلال الوقوف والطوارئ، بماون في الإشراف على وصل عربات البضاعة في المحطات الوسيطة. يرفع تقريراً عند نهاية كل رحلة أو عند انتهاء وظيفته. قد يقوم بحفظ سجلات عربات البضاعة المكونة للقطار وبإمكانتها المقصودة وبمواصفات أصناف البضاعة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل قص القفازات (عدا الجلدية):

يقص المواد التي تصنع منها القفازات. يقص- تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات المادة التي تصنع منها القفازات المكونة عادة من عدة طبقات على دفعة واحدة بواسطة المقص أو السكين اليدوي أو السكين ذات الذبابة المدواة بالقوة المحركة أو بالآلة ذات السكاكين الضاغطة المختلفة الأشكال، يقص ويهبط للقفازات المصنوعة، ويتابع إجراءات تنظيف الآلة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل قص للقفازات الجلدية:

يقص الجلد لصنع القفازات . يفحص، تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات، الجلد لمعرفة مكان العيوب، ويال ويصط الجلد للحصول على اللزوجة اللازمة ونسب طريقة التصنيعية للقص، يقص الجلد مسترشداً بنماذج القفازات بمقصر ذي فرع كبيرة أو صغيرة أو بسكين اليدوية أو بالسكين ذات القذابة المدارة بالقوة المحركة أو بالآلة ذات السكاكين المضاعطة المختلفة الأشكال، ويتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل قص الملابس الجاهزة (عدا الجلدية):

يقص الأشرطة لصنع الملابس الجاهزة . يفحص - تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات - طيقات القماش للتأكد من أن الحواف متساوية وفيها مفردة جيداً وخالية من أية كسرات، يستمر في ضبط السكين (آلة القص) يقص طيقات القماش، بسكين كهربائي متقبها خطوط النموذج على الطبقة العليا، يرتب أيضاً طيقات القماش استعداداً للقص وينقل النماذج على القماش، ويقص كميات صغيرة بمقصر كبير أو آلة آلة قص لغرض يدوية، يشغل آلة القص التي تعمل بالضغط، ويتابع إجراءات تنظيف الآلة . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل قص الملابس الجلدية:

يقوم بقص الجلد لصنع الملابس . يفحص نوع الجلد للتأكد من أن القص سيتم بطريقة اقتصادية، يقص الجلد مسترشداً بنماذج الملابس بواسطة مقصات ذات فرع كبيرة أو طويلة أو بالسكين ذات القذابة المدارة بالقوة المحركة أو بالآلة ذات السكاكين المضاعطة المختلفة الأشكال، ويتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل قص زجاج بصري:

يقص تشكيلات من ألواح زجاج بصري بواسطة منشار ذي أسنان مصنوعة من الماس لاستخدامها كعدسات ومرآيا ومنشورات بصرية أو كخناصر بصرية خاصة بالمعدات الدقيقة. يفحص ألواح الزجاج بحثاً عن عيوب وتشوهات فيها كالشقوق أو القناعات أو الحزوز الضوئية. يثبت اللوح في أداة الممسك والمقيض، والماكينة، يشغل الماكينة، ويقرّب الزجاج من نصل المنشار ثم يقصه طبقاً للعلامات الموجودة على الزجاج. يدفع القطعة بعد قصها من مقيض الماكينة. قد يقوم بشنكرة الزجاج، ويقطع قطع الزجاج ليعصرى إلى الأبعاد المحددة لتشكيلها في قطع عدسات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل قطع استنسل في الطبع بالشبكة الحريرية:

يقطع الاستنسل طبقاً للرسومات لاستعمالها في الطبع على الورق أو المعدن أو القماش بطريقة الشبكة الحريرية. يركب ورقة شفافة مغطاة بشمع الكاك على رسم أو تصميم المادة المراد إعادة إنتاجها. يكوي الورقة على شبكة حريرية أو نحاسية ناعمة لتصويب استنسل شمع الكاك إليها. يقطع استنسل مختلفة لكل لون يراد إعادة إنتاجه. قد يقوم برسم التصميم على شبكة مباشرة، وإعادة الاستنسل بواسطة ملء الأسطح حول الرسم بالخزءاء أو الورق أو حلاء الكاك. قد يقوم كذلك بتشغيل معدات الطبع بالشبكة الحريرية .

عامل قطع الزجاج أو قصه:

يقطع ويقص الزجاج يدويًا إلى أبعاد محددة مسبقًا أو وفقًا للمازاج وتصاميم معينة، مستخدمًا في ذلك أدوات قطع الزجاج وقصه. يضع لوحًا ويرتب الزجاج على طاولة للقطع والقص تجاه حافة التوجيه. ينظف أماكن القص. يوشر المقلمات والتصاميم أو نموذج المماثلة على الزجاج. يسحب أداة للقطع أو القص حول التصميم أو على الطرف المستقيم ويفصل الزجاج ليرتد إما باليد أو بالزردية.

عامل قطع بالآلة آلياً:

يشغل ماكينة تقوم بقص الصفائح والألواح المعدنية والأشكال الأساسية المعدنية إلى الأبعاد المطلوبة بواسطة لهاب الغاز أو لهاب الأكسجين والاستيلين. يضع القطعة المعدنية المراد قطعها على مقعدة الماكينة. يضع المخطط أو القالب المراد قطع به وجهه على الجانب الثاني من مقعدة الماكينة المزودة بضوء من أعلى. يمرر الضوء على المخطط ويحل عددًا من الأدوات لتقوم الماكينة الأوتوماتيكية بنقل شكل المخطط على القطعة المعدنية. ينظم جهاز سرعة للقطع في الماكينة وجهاز التوجيه الأوتوماتيكي ويودد المشعل ويضبط للهاب بواسطة تنظيم تدفق الغاز. يشغل الضوابط التي يقوم بتعديل المشعل باليد على خط القطع أو قص الأشكال غير المستقيمة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل قطع بالآلة يدويًا:

يقطع المعدن بواسطة لهاب غازي أو لهاب الأكسجين والاستيلين أو لهاب أي غاز آخر. يثبت الطرف المناسب في فوهة المشعل ويضبط الآلة عن طريق تنظيم تدفق الغاز. يوجه المشعل على خط القطع لصهر الشرائح المنصهرة وإزالتها عن المعدن ومن ثم قص القطعة المعدنية. قد يقوم بالصل وصل وفق رسومات ومواصفات محددة ويملأ خطوط للقطع والقص وقد يقوم بتنفيذ عملية اللحام بنفسه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل قطع وصقل الأحجار والرخام عام:

يقطع ويصقل وينحت ويشكل سطوح الأحجار والرخام باستخدام العدد اليدوية والآلية. ينسق مع المشرف ويختار كتل الأحجار والرخام المناسبة للعمل حسب المواصفات والمقاييس المطلوبة، يجري عمليات التشكيل المختلفة باستخدام آلات القشر والصلل والأدوات اليدوية، ينرب المرعوسين ويملأ على رفع كفاءتهم. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل قطع ونشر الأحجار والرخام:

يقطع وينشر ويشكل الأحجار اللازمة للأبنية والتماثيل من كتل كبيرة من الحجر مستعمل العدد اليدوية أو الميكانيكية. يقوم بوضع الأحجار في الموضع المناسب للعمل أو يشرف على وضعها، يضع الإشارات والعلامات على كتل الأحجار مستعمل أدوات القياس حسب المواصفات المطلوبة، يقطع أجزاء من كتل الصخور حسب الإشارات والقياسات الموضوعة بواسطة المطرقة والأزميل اليدوي أو الميكانيكي. يتأكد من

الأبعاد والمقاييس بين فترة وأخرى . ينشر كل الأحجار الكبيرة مستملا منشرا دنويا أو ميكانيكا، يؤمن جريان تيار مائي خلال عملية النشر، يستبدل المنشار بين فترة وأخرى . ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

عامل كبس مخلفات الزيوت النباتية:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات كبس مخلفات الزيوت النباتية . يجيز ويشغل الآلات، يعمل على تعبئة مخلفات الزيوت النباتية في غرف أو أحواض الكبس، وحرك عتلات ولحزمة نقل المخلفات تحت كالب الكبس، يشغل المكبس لكبس المخلفات، يضع الأحزمة أو القود المحنونة حول الحزم المكبوسة ويشدها بألات ميكانيكية أو يدوية، يرفع الحزم المكبوسة من مكان الكبس بتشغيل حزام نال أو رافعة شوكية، وزن أحيانا المود قبل أو بعد الكبس، ينظف الآلات، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل كسترة:

يشغل آلة الكسترة لإزالة الشحيرات والأجزاء الثقلة عن وجه المنسوجات . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة الكسترة تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقا للتعليمات، يركب اسطوانة ملفونا عليها القماش، بعد خياطة أطرافه على حامل ثابت بألة الكسترة، يثبت طرني مطوارة القماش، على الحامل، يسحب طرف القماش، عن المطوارة ويمرره على درفيل الكسترة، يثبت طرف القماش على مطوارة الكف، يدور آلة الكسترة بالضغط على أزرار التشغيل، يراقب عملية التشغيل طبقا للتعليمات، يوقف الآلة فوراً عند قطع قماش خشية تراكمه على السلك البارزة بالدرفيل فيشقها، يغير مكايي القماش عند انتهاء الكسترة ويتركب غيرها، يتابع إجراءات تنظيف آلة الكسترة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

عامل لصق بطاقات تمييز:

يشغل ماكينة تقوم بلصق علامات مميزة على المواد والأوعية . ينظف الماكينة بجهاز الماكينة للتشغيل حسب مقاييس وأحجام الأوعية المطلوبة . يشغل الماكينة ويسحب شريط بطاقات التمييز بواسطة جهاز ضغط الهواء يضع بطاقات التمييز في الماكينة . يملأ خزان الماكينة بالمادة اللاصقة . يشغل الماكينة ويراقب عملية لصق بطاقات التمييز على الزجاجات أو الطب وقد يزود الماكينة بالمادة اللاصقة وبطاقات التمييز باستمرار ويراقب عملية اللصق ويجري التعديلات الضرورية في الماكينة، يزيل البطاقات الثقلة من الماكينة . يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل لف الأسلاك الكهربائية ألبا:

يلف سلك الكهربائي حول البرينة أو مباشرة حول قلب الملف أو قضيبه بالماكينة لصقل ملفات أسلاك كهربائية . يقطع أسلاك الملفات الثقلة . يثبت قلب الملف في الآلة الدوارة بالماكينة . يختار مادة السلك المطلوبة وكميتها ويسحب السلك من بكرة التقديم ويربط طرفه بقلب الملف . يشغل الماكينة لتدوير القلب، ويلف السلك حوله لحد معين من اللفات . يوقف الماكينة، ويقطع السلك ويرفع قلب الملف . قد يتخصص في لف نوع أو أنواع معينة من الأسلاك والملفات الكهربائية كمخلفات التحويل للكيرة والملفات الثابتة والملفات الدوارة في المولد الكبير ويوصى وفقا لذلك، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل لف الأسلاك الكهربائية يدوياً:

يلف السلك الكهربائي يدوياً حول قلب الملف أو كضيقه لعمل أو إعادة لف ملفات أسلاك كهربائية. يقطع أسلاك الملفات الكثافة ويثبت قلب الملف في أداة دوارة قابلة. يختار كمية السلك المطلوب ويسحب من بكرة التقليل ويربط طرفه بقلب الملف. يدور الأداة القابلة لعمل عدد من اللفات حول القلب، ويقطع السلك ويرفع قلب الملف. قد يختصص في لف نوع أو أنواع معينة من الملفات والأسلاك الكهربائية كمفاتيح المحولات الكهربائية والثابتة والدوارة للمولدات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل لف الخيوط حول بكرات التنسج:

يشغل ماكينة لف الخيوط وتكويرها من البريكنات مباشرة إلى مطاوي التنسج أو عبر مسطوانات أو بكرات. يجمع أطراف الخيوط من البريكنات ويمررها عبر بكرة أو مشط غزل بالطريقة المطلوبة لأغراض تصميم المقاس واستعماله للتشغيل، المراد نسجه، ويربط الأطراف بالمعدات أو الاسطوانات أو البكرة ويشغل للماكينة، ويراقب عملية لف لضمان شد المتساوي والمتساوي للخيوط. يصلح الخيوط المقطوعة يدوياً. يوقف للماكينة، ويقطع الخيوط عند اكتمال عملية لف الخيوط حول مطاوي التنسج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل لقط:

يلقط أجزاء الملابس لتثبيتها مع بعضها البعض. يتعرف إلى أسس وتعليمات التشغيل، يستخدم الإبرة المناسبة لنوع التماس، يختار ألوان الخيط المناسبة لأجزاء الملابس، يلقط أجزاء الملابس مع بعضها البعض. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل ماكينة تفريز:

يشغل ماكينة تدار آلياً ذات قطع دوار متعدد الأسنان، ومصممة خصيصاً لأداء عمل متكرر يقطع يقطع المعادن. أعماله مشابهة لأعمال عمل تشغيل ماكينة عام ولكنه يتولى تشغيل ماكينة تفريز أوتوماتيكية أو شبه أوتوماتيكية. يطبق أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

عامل ماكينة خوازيق الأساسات ومدها:

يشغل ماكينة تدار بقوة الطاقلة المحركة بمطرقة أو مدقة لدفع الركائز الخشبية أو الخرسانية أو اللولائية في الأرض أو في أعماق المياه. يحرك والقدم اليد والقدم لتحريك الماكينة إلى الموقع المحدد. يدفع الكوم وإزالة في المكان المخصص له من أجل تحريكه. يتحكم في الضوابط لتشغيل المطرقة. يجري التعديلات على المطرقة ومحرك الفرع. يساعد في إصلاح وصيانة الماكينة. قد يقوم بتشغيل ضاغط هواء عند استخدام مدقة تعمل بضغط الهواء. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل ماكينة من ألوات قطع المعادن:

يسن الأدوات المستخدمة في صناعة المشغولات المعدنية والخشبية والميكانيكية بواسطة عجلة من تدار آلياً. يركب أداة السن على مثبت موضوع على الماكينة. يركب المثبت بحيث يتسنى لطرف السن القيام

بالسن في الزاوية المائلة الصحيحة. يشغل المعلة ويلامس طرف الأداة بالمحل ويتأكد من صحة سير عملية السن. يوقف الماكينة، ويرفع الأداة بعد اكتمال عملية السن. يغير عجالات السن، وموضع الأداة حسب ما تطلبه الضرورة. قد يقوم بعمل المسار لتتأخر لطرف السن ويحيا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل ماكينة لف المنتجات:

يشغل ماكينة لف المنتجات وتغليفها في الطب. ينظف الماكينة ويزيئها ويعدا للعمل. يركب بكرات الغلاف على محاور الماكينة. يوصل طرف بكرة الغلاف بمد إرارها بين عدة لسطقات في الماكينة إلى المقص. يملأ الخزان الخامس في الماكينة بمادة لاصقة ويؤدها باستمرار. يشغل ماكينة التغليف بالضغط على مفتاح التشغيل. يفتح صمام الهواء للضغط على الغلاف لتسهيل عملية التصفيف. يراقب حسن عملية التغليف ويوقف الماكينة إذا لاحظ خطأ في العملية ويخطر المسئول عند حدوث خلل. قد يشغل الماكينة لتي تختص بتغليف نوع معين من المواد كالصابون أو الزيوت النباتية. قد يشغل ماكينة تقوم بالصب بطلاقات تتميز أيضا بيطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل مبخرة تمور:

يضم التمور الخام بواسطة الغاز قبل حفظها أو تعبئتها لإزالة البكتريا الضارة منها. يشرف على ملء مخزن التعقيم بأوعية التمر ويطلق باب المغزن بصورة محكمة ويغمره من الهواء بواسطة مرشرة هواء، يفتح صمام غاز مثا (البروميد) ويرلقب الكمية الدخلة إلى الغرفة، يحدد تاريخ الغرفة من الغاز بعد مرور فترة معينة من الوقت، ينحصر الغرفة بجهاز خاص لتلكد من عدم وجود الغاز فيها. قد يشغل جهاز ترطيب للتمور وتطريئها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل محجر:

يستخرج أحجار الجرافيت والحجر الجيري وأنواع الحجارة الأخرى من محجر بطر لفتحات على سطح المحجر بالطرق اليدوية أو باستخدام ماكينة القلق يدخل ويحشو ويفجر العجوات المناسبة، يكسر كتل الأحجار الكبيرة إلى قطع صغيرة ويساعد في رفع الأحجار الكبيرة من المحجر بواسطة الأوتاش والرواقع من المحجر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل مد أنابيب ومواسير:

يعد المواسير الخرسانية والخرسانية والحديدية وغيرها في الحضر تحت باطن الأرض وذلك للأعمال الصحية ومياه التغذية أو الشرب وأعمال المجاري والصرف. يسوي أرضية الطفرة ولتقوت لمستوى مناسب ويحلبها حسب الانحدار المطلوب. يضع طوكا مطلليا لمنع التسرب على الطرف المستقيم للماسورة ويرفعها ببكرات خشبية مع قياس للخط والانحدار بواسطة أدوات القياس الخاصة مثل عامود تحديد وقياس درجة الانحدار. يلف خيوط الجوت حول أطراف الأنابيب الحديدية ويسكب الرصاص إلى داخل وصلات الماسورة بأداة جلفنة أو بملء وصلات مواسير الإسمنت والطين بالأسمنت الخرساني المسلح. يصب الأغطية الخرسانية للمحافظة على الأنابيب. يحضر ويبنى الحوض الرئيسي الذي به قف المجاري من عدة جوانب ويضع الأغطية الحديدية على فوهته. قد يقوم بمد المواسير المصنوعة من حديد الصلب ذات الأطراف المستقيمة وتوصيلها

بعضها البعض بواسطة وصلات لذلك، وبتركيب الصمامات والسيفونات. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل مراجعة معادن:

يعد تسخين القطع المعدنية الممنوعة من الصلب التي سبق تسويتها في فرن وتبريدها ببطء من أجل إزالة أو تقليل الإجهاد الداخلي الناتج عن عمليات المعالجة الحرارية وإثناء صلابة على هذه القطع. يضع القطع المعدنية في الفرن، ويضبط جهاز التحكم لرفع درجة الحرارة إلى المستوى المطلوب، يراقب درجة الحرارة بواسطة التيرموتر، ويضبط الجهاز من أجل الإبقاء على درجة حرارة معينة لفترة زمنية معينة. يرفع القطع المعدنية من الفرن ويبرد في ماء أو زيت أو محلول مالح أو حديد منصهر أو يعرضها لضغط هوائي بارد. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل مشتل:

يقوم بإدخال أصناف متنوعة تنطق في مجملها بزراعة الأشجار والشجيرات والأزهار والنباتات الأخرى والإكثار منها وإنتاج البذور والبراعم من أجل بيعها. أصلها مشابهة لأصناف عامل حديقة أو بهتان إلا أنه أكثر دراية وخبرة تخصصية في مجال إكثار الأشجار والشجيرات والأزهار والنباتات الأخرى، وفي إنتاج البراعم، ويؤدي أصناف مشتبلة أخرى مثل الإكثار عن طريق النقل أو التطعيم بالقلم أو بنقل البراعم، وتنشيط نمو النباتات بواسطة الهرمونات وتقليم الأشجار والشجيرات وهندستها.

عامل مشغل فرن (تخمير) تلدين الزجاج:

يشغل فرن تليين لمنع المواد الزجاجية في الفرن أو ينظم ويضبط سرعة الناقلة الأوتوماتيكية في الفرن. يراقب للزجاج أو منتجاته الخارجة من الفرن بحثاً عن عيوب أو تشوهات ناتجة عن خطأ في التخمير أو درجة حرارة غير صحيحة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل مصعد:

يشغل مصعداً كهربائياً لتوصيل الأفراد أو المنقولات إلى الطوابق المطلوب الصعود إليها أو النزول منها. ينظف المصعد ويفحصه من حيث صلاحيته لاستعمال الراكبين في استخدام المصعد، ويراعي عدم تحميله أكثر من مئلكته، يتعرف على رغبات الصاعدين أو الهابطين معه من حيث الطوابق المطلوب الوصول إليها، ويضبط أزرار تشغيل المصعد، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل معالجة الأخشاب:

يقوم بمعالجة الخشب كيميائياً من أجل وقايته وحمايته من التآكل والتصدع، أو من الطفيليات الضارة به. يسخن المواد الكيميائية إلى درجة حرارة معينة ويغمس الأخشاب في محلول كيميائي. يضبط وينظم درجة حرارة المحلول وفترة الغمس حتى اكتمال عملية التشريب والتشيع، قد يقوم بحقن الأخشاب بالكيماويات أو معالجتها بالغاز ويجففها قبل نشرها. ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عامل معالجة المنسوجات ضد الماء:

يعالج المنسوجات بالمواد الكيميائية لإكسابها خاصية مقاومة الماء . يقوم بتجهيز وتشغيل آلة معالجة المنسوجات تحت إشراف الرئوس المباشر وطبقاً للتعليمات، يضبط الآلة ويمسك الرءاء بالمحاليق الكهربائية اللازمة، يضبط درجة حرارة المحلول، يضع المنسوجات في اسطوانات الآلة ويغطي أطرافها سوية، يمرر المنسوجات في المحلول حتى تنتشبع، يرفع مرور المنسوجات خلال الأسطوانات ويزيل الإنشابات والإكماشات ويضيف صلبة الصبغ إلى عملية إكساب المنسوج خاصية ضد الماء، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل معالجة المنسوجات لمنع الإكماش:

يشغل معدات لكش المادة المنسوجة إلى الطول والعرض المطلوبين. يمسك الحوض بالماء ويسخنها إلى درجة الحرارة المطلوبة و يضيف المواد الكاشية . يضع المنسوجات في اسطوانات الماكينة ويغطي أطراف القماش معاً، يضبط درجة حرارة المحلول. يمرر النسيج عبر الاسطوانات والمحلول حتى يتم الحصول على الإكماش المطلوب. وينظف المعدات، قد يقوم باستخدام معدات خاصة لجعل المادة النسيجية تصبح لباداً أو تشبكيه، وذلك المادة بواسطة مطرقة ويضغطها ويسخنها بالبخار قد يقوم بعملية التشطيف والعصر والتجفيف. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل معالجة خيوط الغزل:

يعالج الغزول والخيوط المعرومة بالبخار بالنسبة للصوف والماء بالنسبة للقطن وذلك لإزالة خاصية الالتفاف منها . يفتح اسطوانة البخار ويضع بداخلها بكرات الغزول أو الخيوط المعرومة يظقي اسطوانة البخار ويفتح الصمام لغرض مرور البخار بداخلها، يلاحظ مقياس الحرارة ويحدد الوقت المناسب لتعرض المواد للأخيرة، يوقف مرور البخار داخل الاسطوانة وذلك بعد الصمام، يفتح الاسطوانة ويخرج بكرات الغزول والخيوط من داخلها، ينقل الخيوط والغزول التي تم تجهيزها إلى آلات القتل أو المخازن، يبلل خيوط الغزول القطنية بالماء بواسطة آلة خاصة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل معمل تنريغ بلدي / علم:

يقوم بلداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بتفريغ البيض، لأغراض تجارية، وفحص البيض المالح للتفقيس كما يقوم بوزنه وتصنيفه . يضع البيض في أحواض جهاز التفريغ ويرشه بمطرر لإزالة الجراثيم . يشغل مفتوح تحكم الجهاز الخاصة بدرجات الحرارة والرطوبة والضغط، ويدخل الأحواض إلى داخل الجهاز . يضبط مفتاح التحكم حسب الضرورة للمحافظة على وضع معين مع تحريك البيض وتقليبه من حين لآخر . يرفع الكناكيت من جهاز التفريغ بعد التفقيس ويكشف عليها ويحدد جنسها ونوعيتها ويعدّها للتشحن . ينظف ويصون ويصلح أجهزة التفريغ والتفقيس، ويحفظ سجلات البيض المصنف قد يقوم بفحص الدواجن المعدة لإنتاج البيض للتأكد من سلامتها من الأمراض .

عامل مكافحة آفات زراعية:

يتمثل تحت إشراف اختصاصي مكافحة آفات زراعية ويقوم برش المبيدات الحشرية والطفيلية ومبيدات الأعشاب الضارة . يقوم بتجهيز وخلط المبيدات حسب تعليمات الاختصاصي المشرف أو المرشد الزراعي، يفر المحاصيل الحقلية بالمبيدات الصلبة الجافة مثل الكبريت، ينشر مبيدات الديدان الممزوجة بالتفالة، وخط ويجهز المبيدات الحشرية والطفيلية حسب النسب والكميات المحددة من قبل الاختصاصي، يرش المحاصيل الحقلية والأشجار مراعيا اتجاه الريح وأسس وقواعد وتعليمات السلامة المهنية مستخدما المضخات اليدوية والآلية.

عامل مثارة:

يقوم بتنظيم حركة مرور قاطرات وحربات السكة الحديد في أحواش السكة الحديد على فتحويولات الجانبية حسب التعليمات الخاصة بالشحن والتفريغ وتجهيز القاطرات، يحول محاولات الخط لتوجيه العربات إلى مختلف المواقع في أحواش السكة الحديد حسب التعليمات. يتبادل الإشارات مع عامل القرملة وسائق القاطرة، ويركب مع السائق إذا كان ذلك ضروريا. يصل ويفصل العربات، يضبط فرامل العربات غير الموصلة بالقطار، قد يقوم بركوب العربات المحولة ولف عجلة يدوية للتحكم في سرعة العربة أو إيقافها في المكان المخصص لها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل منجم عام:

يستخرج الخامات المعدنية أو المواد الصلبة من سطح المنجم ويأمنه ويقطع وينحت للمعان يدويا أو بواسطة استخدام آلة حفر تعمل بالهواء المضغوط. يحفر منتجات فوق سطح المنجم إما باليد أو من خلال استخدام مقاب يعمل بضغط الهواء. يدخل ويحشو ويفجر العبوات الانفاسية. يجرف المواد المعدنية المستخرجة إلى عربات المنجم أو عربات النقل ويدفع العربات لنسحبها إلى الخارج، يركب الدعامات والسندلات والأكوالن الخاصة بتثبيت جدران المنجم وسقوفه. يمد الخطوط الحديدية بعربات الحمل الصغيرة إلى مكان استخراج المعادن وغيرها. قد يتخصص في استخراج نوع معين من المواد المعدنية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل مونتاج طباعة:

يحضر مخطط العمل ويثبت أشرطة الطباعة على الشرائح الشفافة حسب فرز الألوان . يقوم بالتنسيق مع المشرف أو مع صاحب العلاقة ويحدد قياس حروف الطباعة، يحدد أماكن الطي والقص الطباعة ويضع العلامات المميزة، يحدد إجراءات وخطوات، للتنفيذ من الطبع إلى التجليد، يركب ويلصق الأشرطة الجاهزة في قسم التصوير على الشفافيات حسب فرز الألوان، يضع الإضافات المطلوبة على الأشرطة باستخدام الأفلام الخاصة، يحول الشرائح إلى قسم إنتاج لوحات الطباعة، يدخل لتصويبات المطلوبة بعد الطباعة لتجريبية، يستخدم المشارط بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل نحت أحجار المجسمات الجمالية:

ينحت التصميم والرسوم المسهلة على الكتل والأحواض الحجرية أو البلاط الحجري المستخدم كمجسمات جمالية أو لزخرفة ولجهات المباني وزينتها. ينقل التصميم والرسوم على سطح الحجر بواسطة أدوات الرسم أو عن طريق الاستمالة بنسودج أو ورق شفاف. ينحت بالأزمويل على الخطوط المرسومة، ويقطع الحجر غير المرغوب فيه إلى الحق للمطارب بالتقريب مستخدماً في ذلك أدوات يدوية تعمل بالهواء المضغوط. وسوي ويصنع السطح الجديد. وينحت التصميم المقترح في شكله النهائي وبقنومة المطلوبة بواسطة استخدام أدوات صقل وتنعيم. يثبت الحجر المنحوت في مكان ويثبت المجسمات الجمالية مع رس الأحجار وتسويتها مستخدماً السلاط والدجاج. قد يقوم بنحت الحروف ونقشها على الأحجار. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نحت الأحجار:

ينحت الأشكال والرسوم البارزة على الأحجار بواسطة العدد اليدوية أو الميكانيكية. يخطط للشكل أو التصميم على سطح الحجر بواسطة الرسم باليد مستخدماً في ذلك أدوات الرسم وورق شف الرسومات أو عن طريق الانتهاء بمقننات نموذج الشكل أو التصميم المقترح. ينحت العمل المطلوب بصورة لولية على طول التخطيط ويضع الأشياء غير المرغوب فيها إلى عمق مناسب باستخدام العدد اليدوية والميكانيكية. وينحت وينقش للعمل في شكله النهائي عن طريق مطرقة تعمل بالهواء المضغوط وأزمويل صقل. يقارن العمل باستمرار لمطابقته بالمواصفات أو للنموذج المقترح. ونعم ويصقل السطح بحجر خاص. قد يقوم بنحت الحروف والأرقام بعمل تصاميم من صنعه. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نسج القماش (يدوي):

ينسج القماش على نول يدري يدوي. ويفتح سداة النسيج من خلال ضغط دواسات التقدم. ويخفف بمكوك خيوط النسيج المتقاطعة يدوياً عبر السدات أو يدفعه إليها من خلال مز مقبض خشبي ورجه، ويضغط الخيوط المتقاطعة في موضعه في البكرة، يصلح الخيوط المقطوعة يدوياً. قد يقوم بتجهيز القنول خاصة ويستخدم آلة زخرفة وتشكيل الجاكار يدوياً. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نسج سجاد آلياً:

يشغل نول نسج السجاد والأبسطة. يجهز القنول بالمكرات ومكببات ويويصلات القنول الأخرى للقنول وفق الترتيب المطلوب للتصميم. يشغل القنول، ويراقب عملية النسيج، ويتأكد من صحة سيرها وسلامتها. يصلح الخيوط المقطوعة يدوياً، ويزيل الأجزاء المعيبة. يذخي المكوك أو الإبر بالخيوط المتقاطعة (للحمة). يخطر عامل تجهيز الأقال بأي خلل ميكانيكي. قد يقوم بتجهيز القنول ووضع كروت التصميم في موضعها المطلوب لعملية إعداد التصميم. يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نسج سجاد يدوي:

ينسج السجاد على نول يعمل يدوياً. يد القنول حسب المواصفات لمطابقة السجاد وذلك حسب النخدة والطول والعرض المطلوبين. ينشر المادة المراد تصنيعها إلى سجاد سواء كانت من القطن أم الجوت أو الصوف على إطار القنول. ينسج الخيوط ذات الألوان المختلفة عبر الدعائم وفق التصميم. يستعمل مكوكاً يدوياً

ويضبط الخيوط المتقاطعة (اللحمة) في موضعها بواسطة شوكة يدوية أو مضرب يدوي . ويحافظ على تنذية مكوك الخيوط المتقاطعة (اللحمة) بالخيوط - يصلح للخيوط المقطوعة يدويا . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نسج على أنوال الجاككار:

يشغل نول الجاككار لنسج لفشة ذات تصاميم معقدة ومتشابكة . يشغل ويركب سلسلة الكرتون على النول ويضبطها ويعددها للتشغيل، ويراقب عملية النسج، ويؤكد من صحة سيرها وسلامتها يصلح الخيوط المتقطعة يدويا، ويزيل الأجزاء المعيبة . يغذي المكوك أو يمدد بخيوط النسج المتقاطعة باستمرار . يراقب العيوب الناتجة عن كروت التصميم المعيبة والممزقة، ويبلغ ذلك إلى عامل تجهيز الأنوال ، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل نسج قماش آلياً (عدا أنوال للجاكار):

يشغل مجموعة من الأنوال لنسج القماش . يشغل الأنوال، ويراقب سير عملية النسج يصلح لمكوك السات واللمحة . ينسج علامة التحديد بداية الثوب ونهايته . يقطع ويفك الثوب . يبلغ عامل تجهيز الأنوال بأي خلل أو عيب ميكانيكي . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

عامل نشر أطراف الخشب واللزوايا:

يضيبط ويشغل ماكينة نشر ذات أقسام متعددة، لقطع الأطراف غير المتساوية وللزوايا غير المتكافئة وجعلها مستقيمة ومتساوية، يضع الألواح الخشبية على طاولة التجفيف، ويحدد مسافات أقسام النشر ويضبطها لقطع الأطراف وللزوايا . يعدل ويضبط جهاز التغذية الآلية وفق سمك اللوح الخشبي . يدفع اللوح صوب أسطوانات التغذية الدوارة والتي تضمها بين المناشير، قد يقوم باستبدال الأقسام المكسورة أو التالفة، وتنظيف الماكينة وتنحيمها . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نظافة المعادن:

يشغل معدات تنظيف الأجسام المعدنية تمهيدا لطاقتها كهربائيا أو طلائها بالزئبق أو الفرجاج . يزيل الصدا والرساخ والتشالرف من لقطع المعدنية بواسطة استعمال خرطوم هواء أو مبرد أو ورق صنفرة . يضع القطع المعدنية على آلة نقلة تحملها عبر عدة مراحل معالجات كيميائية أو وضعها على حمالات أو في ألوان ثم غسلها في محاليل كيميائية تفسط بقايا القشرات الكسوية والمواد الدهنية أو الزيتية . يضيظ درجة حرارة المحاليل، ويضيف المزيد منها من أجل المحافظ على تماسكها وصلابتها . يصرف مخلفات الصهاريج أو الأحواض وينظفها ويعيد ملئها بالمواد والمحاليل الكيميائية . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نظافة نوافذ:

ينظف نوافذ المبني . يضل النوافذ بالماء أو مسحوق كيميائي للتنظيف مستخدما فرشاة أو قطعة إسفنج أو قماش ويجفف النوافذ باستعمال كاشطة أو مسحة مطاوعة أو قطعة قماش، أو جلد شامواه . وقد يقوم بتظليل

الوحدات الزجاجية والمرايا ومعدات الإضاءة وعكسات الضوء، قد يقوم بمهام التنظيف في الارتفاعات العالية ويرتدي حزام أمان.

عامل نفخ عجلات:

يقوم بإيدال الكفريات الدلخالية وإصلاحها ويحافظ على ضغط الهواء فيها، يخلع الإطار من العجلة مستعملا مطرقة وكفصيا حديديا مسطحا من أحد جانبيه، يخرج الأنبوب المطاطي من العجلة باستخدام جهاز هوائي. يفحص الإطار ويرفع المواد المعدنية الدلخلة فيه إن وجدت. يملأ الأنبوب بالهواء بواسطة الماكينة ويضخه في حوض مملوء بالماء لتعيين موضع الثقب، أو يتلمسه من خلال الهواء المشرب منه ويضع قطعة على موضع الثقب ويعد طلاءه بمادة لاصقة يرضحه على جهاز الضغط. يضغط على الموضع بالمسكة العليا من الجهاز ويشد للجهاز جيدا ويوصل التيار الكهربائي إلى الجهاز كي يحصل على درجة حرارة معينة للصق قطعة المطاط للجهاز للحلم الذي يتم على الثقب. يشغل المطاط الجاهز للحام الذي يتم لصقه على الثقب. يملأ الأنبوب بالهواء ثانية ويتأكد من عدم تسرب الهواء. يجد الأنبوب إلى الإطار ويرجع الإطار إلى العجلة. يملأ الإطار بالهواء حسب الضغط المطلوب. يركب العجلة بالسيارة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نفخ معدات زجاجية علمية:

يشكل أنابيب زجاجية بواسطة عمليات نفخ وتشي لسمع معدات وأجهزة علمية كالموجات والقوارير وأجهزة قياس وموازين فيلس درجات الحرارة. يفحص الرسومات والمواصفات الأخرى. يسخن الأنبوب إلى حالة للزوجة على موكد بنزين، ويسحب وينفخ الأنبوب الساخن إما بواسطة فمه أو بواسطة هواء مضغوط وذلك لإعطائه الشكل المطلوب. يثني ويوصل الأجزاء بواسطة التسخين على موكد بنزين واستخدام أدوات خاصة مع الاستمرار في النفخ لضمان اكتساب الأوصال والأجزاء قسما والقطر المناسبين ولجعل الأوصال غير مرئية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نقش الزجاج بالسفع للرمل وحفره:

يقص تصاميم على أسطح منتجات الزجاج بواسطة أدوات قص وقطع بالسفع الرمل. يثني الزجاج بالشريط، ويفصل التصميم - الزخرف - من الشريط بسكين لكشف الجزء الزجاجي المراد شطفه رمليا. يشغل مسدس يسل بالهواء المضغوط لرش الرمل لتقاع تجاه الزجاج غير المغطى ويحفر التصميم في السطح. يرفع الشريط الراتقي من الزجاج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نقش حروف على الحجر يدوياً:

ينحت أو ينقش حروف أو أرقام على الأحجار مستخدما في ذلك أدوات يدوية أو ميكانيكية يضعه أو يشرف على وضع الحجر في موضع التشغيل. يلمسق بمعجون وركبة تحمل الحروف، أو يرسمها من الورق الشفاف على سطح الحجر ويحدد شكل الحروف بالأزمل أو مطرقة صغيرة تعمل بالهواء المضغوط. يشكل ويوصل الحروف للحصول على شكلها الدقيق مستخدما في ذلك أزملا صغيرا ونقلا. قد يقوم بطلاء الحروف أو تذهيبها أو ملؤها بالرمال بالطرق عليها، قد يمن عددا من القطع. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نقل نقش مجوهرات:

ينقل الحروف والتصميمات الزخرفية على المجوهرات والمعادن النفيسة. يضع المادة المراد نقشها في ملزمة أو منجلة مع لبلة الملازمة للحصول على أفضل زلوية تشغل. وسنل ويلمع سطح المادة. ينقل حروفا أو تصاميم بواسطة أدوات نقش وصل. كد يؤدي العمل امتدادا إلى تصاميم أعدها هو بنفسه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نقل تصميم الأحجار:

ينقل تصاميم ونماذج ويؤشر الأشكال على الحجر تمهيدا لتنفيذ صايلات لاحقة تتعلق بالنشر والتجلبخ والحفر والقطع. ينقل التصميم أو النموذج على لوح معدني طبقا للمواصفات المحددة. يقطع أو يقص للتصميم إلى أجزاء ويؤشرها لتثبيتها حسب أماكنها لاحقا. يقيس كتل الأحجار ويؤشرها لصلية القطع مستخدما في ذلك المسطرة والقلم الطباشيري وغيرها من الأدوات. يضع التصميم على الحجر بمرکز في الوسط. قد يقبب تقريبا في الأحجار التي تستخدم في ربط الحجر ورقمها إلى المكان المطلوب وضمه فيها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نقل ليثوغرافي:

ينقل أو يحول لتصميم من أحجار الليثوغرافية محفورة إلى ألواح معدنية اكليشيات لاستخدامها في الطباعة. يجهز الأحجار، ويطلع التصميم للمحبر على ورقة خاصة بواسطة مكبس. ينقل التصميم من الورقة إلى لوح منلف كماليا. ينقل اللوح بحامض خفيف لإزالة التتليف أو الفضاء من حول التصميم. يرطب اللوح، ويعد تحبير التصميم من أجل تقويته. يرش التصميم بمسحوق وق ويحفر اللوح بالحامض لإزالة تأثير حساسية الأجزاء غير المطلوبة إلى حبر. كد ينقل الرسومات والتصميم من الحجر الليثوغرافي إلى لوح من السلوفان لاستعماله في عملية حفر الألواح فوتوغرافيا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل نماذج استريو تيب:

يؤدي جميع الأعمال أو بعضها المتعلقة بإعداد لوحات الطبع من حروف مصفوفة بطريقة صب النماذج. يضع لوحا من ورق الاستريو أو مادة مماثلة على حروف الطباعة ويكبسها في مكبس هيدروليكي أو دولر لتشكيل قالب. يرفع القالب من المكبس ويثبت الأطراف. يقلب القالب ويملأ التجويفات والفقرات على ظهر القالب بقطع من الورق الثقول أو للباد لمنعها من التني خلال مرحلة الصب. يسخن القالب ويضعه في صندوق الصب، يصب معدن الحروف المنصهرة إلى داخل الصندوق لصنع اللوح. يترك المعدن ليبرد وينقع اللوح من الصندوق. يقطع ويثبت ويضع اللوح حسب المطلوب. يقي الألواح لماكينات الطباعة الأسطوانية. يعمل برفقة من اللوح، ويدأ ألواحا جديدة إذا أزم الأمر ذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

عامل هدم المباني:

يهدم المباني مستخدما في ذلك المعاول والآلات والمطارق التي تصل بضغط الهواء (كمبروسر) أو بمعدات أخرى مع تخليص المواد التي يمكن استعمالها مرة أخرى كالمطوب والخبث وحديد التسليح. يتخذ الإجراءات الأمنية الضرورية ويحدد مكان سقوط الأنقاض. يفحص ويخلع الأخشاب والألواح والسقوف غير

الثابتة بالمتكاثات. يهدم الخرسانة والبناء بالمطرقة والأرميل والمقناب والمطرقة التي تسهل بالهواء المضغوط (كمبروسر). يربط ويثبت السلاسل المعدنية أو الحبال الناعمة في النقاط عند الجدران إلى أسفل برفاعة أو ساحة (ترلكتور). يوجه السائل لإزالة الركام الأنقاض وجرف المواد السائبة في مجار مائلة وحزم المواد المستخدمة وتطهير الطوب بهدف استخدامها مرة أخرى. قد يقوم باستعمال مشتل القطع بالأكسي استغليان، وقد يتخصص في هدم أنواع معينة من المواد مثل الخرسانة المسلحة أو أجزاء أنواع معينة مثل السقوف والجدران الخالية. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عجان:

يحضّر عجينة الخبز من خلط عدد من المواد كالفانيق والخميرة والماء باليد . يوضع كميات الفانيق المناسبة في حوض الفانيق المناسبة في حوض المعجن ويضيف الماء والملح إليه، يذوب الخميرة في كمية من الماء، يضيف مقدار من مطول الخميرة إلى المزيج، ينقل المعجينة بعد أن تمتص الماء إلى حوض آخر ويتركها لتتخمّر، يقطع المعجينة إلى قطع صغيرة ويوزنها، يطبق شروط السلامة والصحة العامة.

عجان مكرونة:

يجهز ويشغل الآلات ومعدات صنع عجينة المكرونة بمختلف أنواعها. يجهز الآلات والمعدات ويؤمن توافر الماء وتغلق كميات الفانيق والمواد الأخرى بتشغيل ناقل هيدروليكي لينقلها إلى حوض المعجن المفرغ من الهواء أو إلى أنواع أخرى من المعاجن. يضبط مدة المعجن المطلوبة ويشغل المعجينة ويراقبها حتى درجة التجانس المناسبة وينقل المعجينة الجاهزة آلياً أو يدوياً إلى مراحل الإنتاج الأخرى، ينظف ويقيم الآلات ومعدات المعجن. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عداد نقد معدني:

يحمل تحت إشراف كاتب مصرف ويدّ القنود المعدنية ويتأكد من صحة عددها. يعدّ القنود المعدنية الواردة إليه ويتأكد من صحة عددها حسب فئاتها المختلفة، ويضع مجموعة كل فئة في غلاف مستقل، ويسجل عليه الحد واللغة، يعدّ القنود المعدنية الباقية أو المزينة، يطبق تطبيقات السلامة والصحة المهنية.

عداد نقد ورقي:

يبدّل القنود من صلة لأخرى. يتعرف على طلب العميل ويتحقق من أن المعللة أو المبالغة لا تتعارض مع نظم التعامل بالنقد الأجنبي ولوائح وأسطر. يفحص ويعدّ للعملة أو الشيكات السياحية المراد إيداعها. يحسب القيمة المسبوبة للعملة المطلوبة ومصرف المبلغ المحوّل. يدّ ويسجل القنود في بداية كل فترة عمل ونهايتها، ويدّ كشوف التسوية.

عطار (حواج):

يبيع الأعشاب الطبيعية ويصلي وصفات طبية شعبية . يقوم باستيراد وبيع الأعشاب الطبية للزبائن، يقوم كذلك بوصف وصفات طبية شعبية لبعض المرضى أو يحضر لونية شعبية من الأعشاب الطبية ذات توافقة

خاصة، يزن المواد ويحلب المزيج، يقوم ببيع سلح لأخرى ذات علاقة، ينفذ لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

علائب أسماك:

يعمل تحت إشراف مربى أسماك علم ويقوم بتجهيز وتقديم الخلطات العلفية للأسماك حسب تعليمات المشرف . يتعرف إلى عناصر الخلطات العلفية ونسبها بالتنسيق مع المشرف ويقوم بتجهيز الخلطات العلفية حسب العناصر والنسب المحددة، يتود كوارب للتجديف أو ذوات المحركات للصغيرة، ويقوم بتقديم الخلطات العلفية للأسماك، يشارك في تجميع الأسماك وتسويقها، يراعي لئس وقواعد الصحة العامة .

علائب حيوان:

يعمل تحت إشراف مربى مواشي علم أو متخصص ويقوم بتجهيز وتقديم الخلطات العلفية حسب التعليمات . يتعرف إلى برامج التغذية ومواعيدها وإلى عناصر وكميات الخلطات العلفية، يجهز الخلطات العلفية في ضوء التعليمات المكتوبة أو الشفوية ويقدمها للحيوانات مثل الأبقار والأغنام والأرانب والخيول، يستعيد الكميات الزائدة عن حاجة الحيوان ويوزق الكميات المصروفة، يخزن الأعلاف بصورة سليمة وصحية، يقدم مياه للشرب النظيفة والصحية للحيوانات، وينظف المعالف والمشارب، يراعي لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

علائب دولجن:

يعمل تحت إشراف مربى دولجن ويقوم بتجهيز الخلطات العلفية وتوزيعها على المعالف وتقديم مياه للشرب النظيفة في المشارب، ويقوم بتنظيف وتعيم المعالف والمشارب . يتعرف إلى برامج التغذية ومواعيدها وعناصر الخلطات العلفية ونسبها، يجهز الخلطات العلفية في ضوء البرامج المحددة أو حسب تعليمات المشرف، يقدم للخلطات العلفية ويوزعها في المعالف والمشارب ويحفظها، يحافظ على تخزين الأعلاف بصورة سليمة ومأمونة، يشارك في تنظيف وتعيم الحظائر، يراعي لئس وقواعد الصحة العامة.

عميد كلية :

يخطط وينظم ويشرف على الأعمال الإدارية والتعليمية، ويراعي حسن سير العمل بالكلية . يدعو مجلس الكلية إلى الاجتماع ويوقع محاضر الجلسات وينفذ قرارات المجلس، يسير لشئون التعليمية والإدارية بالكلية وفقا للنظمة الجامعية ولوائحها، يقترح عدد الطلاب الذين يمكن قبولهم في مختلف أقسام الكلية في بداية كل سنة دراسية، يتولى حفظ النظام ويراعي حسن سير العمل داخل الكلية ومستفديها وصالحها، يشرف على الأقسام المتعلقة ببيئة التدريس وشئون الطلاب والدراسات العليا والبحوث والمخابر والمعامل، يشرف على رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس بالكلية وموظفيها، يرأس لجان الامتحانات ويشرف على لجان مراقبتها وإعداد نتائجها، يضع تقريراً سنوياً عن نشاط الكلية ومقرحاته للتهوض بها ويرفعه إلى مدير الجامعة، يراعي تطبيق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

غزل:

يشغل آلة لغزل الخيوط الناتجة عن صلبة البروم. يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة لغزل طبقاً للتعليمات، يفحص ويصلح عيوب الخيوط المبرومة، يضبط الآلة، ويختي الآلة بالخيوط المبرومة ويراقب ويزيل العيوب منها، يركب بوبينات ملونة بدل القفزة وبدلاً جديدة بدل المتعطية في أثناء دوران الآلة، يجمع مخلفات التشغيل ويفرزها ويضعها في الأماكن الخاصة بها، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

غسل منسوجات باليد:

يمسح الخيوط والأقمشة ومنتجات النسيج الجاهزة لإزالة الترسبات أو المواد الكيميائية الزائدة عنها. يبدأ الغراء بالماء ويسخنها إلى الدرجة المطلوبة. يضيف الصابون ومواد للتنظيف الأخرى. يغمس المادة في المحلول، يضبط درجة حرارة المحلول وفترة الغمس. يرفع المادة بعد غسلها للتنظيف والمصر والتجفيف أو لعملية معالجة أخرى. يفرغ وينظف الغراء. قد يقوم بعملية التنظيف والمصر والتجفيف. يمزج أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

غطاس بحري:

يفحص في الماء وينجز الأعمال المتعلقة بخدمة السفن والبواخر أو الأحوال في المرافئ. يرتدي بدلة الغوص ويغوص في الماء بمساعدة معاونيه، يفحص لسبل السفينة أو المرفأ، يساعد في مد الأنابيب ويضع أنابيب لتشفط في أماكنها، يفحص الركاكز والحديد، ويعشو الثغرات والقضبان الموجودة في جسم السفينة، يزيل الأوساخ والعوالق من المزالق ويعمل أجزاءه بحيث يغطيها في مستوى ولحد يرخي بمساعدة المزالق وينقها من قاعدة السفينة التي يتم إزالتها، يقوم ببعض الإصلاحات الثغرية تحت سطح الماء في البواخر أو للمرافئ لاستبدال مسامير البرشمة للتكلفة أو إزالة الأوساخ أو الصدأ، يلتقط المواد الغاطسة في الماء، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

غواص الإنشاءات البحرية:

يقوم بالغوص تحت الماء وتركيب ملابس الغطس كاملة لإجراء الإصلاحات، والقرومات الخاصة بالعائدات والأحوال القائمة والقاطر والسدود. ينزل إلى الماء بمساعدة آخرين من فوق الأرض أو بواسطة نقالة مائية أو مركب مع فتح قناة اتصال عبر الهاتف أو خط إشارة. يؤدي مهام متنوعة تحت الماء مثل مد الجسور والأرصفة القائمة ولisasات جدران الموانئ وإصلاحها. يفحص دياكل السفن والإنشاءات المائية بحثاً عن أعطاب محتملة ويخبر عن أحوال السفن المحطمة أو للغارقة. يزيل الموققات الموجودة تحت الماء. يجري إصلاحات طوقية لهيكل السفن وإنشاءات الميناء. قد يقوم بنقب أخزام في الصخور تمهيداً لتفجيرها تحت الماء. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

غواص محار:

يعمل ضمن فريق غواصين ويقوم بالغوص في البحار لالتقاط المحار وجمعه. يغوص إلى أعماق البحار مراعيًا عمق الغوص المسموح باستخدام مساعدات الغطس أو من خلال الغوص الحر، يلبس ملابس

الغطس ويجهز مساعدات الغطس، ويتعرف أماكن تواجد المحار، ينزل إلى الأعماق ساحباً سلة تجميع المحار، يجمع المحار للفناضج في السلة ويشد الحبل ليقوم أعضاء الفريق بسحب السلة إلى أعلى، يبقى في المياه مراعي حدود الزمن المناسبة للغوص، يقود ويوجه قلوب الصيد بالتنظيف أو باستخدام محرك التوجيه، يشارك في تنظيف وتجميع وتسويق المحار، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة .

فأخص إيطارات:

بدر جهازاً يعمل بضغط الهواء لفحص الإطارات المستعملة وتحديد مدى صلاحيتها للتكسية. يثبت الجهاز ويسلط الضوء على الإطارات للفحص. يحدد متطلبات التصليح. يؤثر على الإطارات نوع الإصلاحات التي يتطلبها (تكميته وإصلاحه) ويثبت تلك بالكتابة أو الإشارة على الإطارات. قد يشغل ماكينة تخديش الإطارات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

فأخص الأقمشة:

يفحص العينات اليومية من الأقمشة للتأكد من مطابقتها للمواصفات. ويقوم بفحص عينات الأقمشة تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات، يقطع عينة من القماش المراد فحصه بطول متر واحد، ويقوم عرض القماش، لمطابقته مع المواصفات، يزن العينة بميزان حساس لمعرفة وزن المتر الواحد، يمد القنوط الطويلة والمربوعة في المستويين المراد بطولاً تحليل (نظارة مكبرة) لمطابقته مع المواصفات. يتأكد بالعين المجردة من مطابقة الأشكال واللون للمواصفات، يضع قطعة من قماش، العينة في محلول كيميائي لمعرفة مدى ثبوت اللون، يحدد قوة تحمل القماش، بواسطة جهاز لشد ويسجل النتيجة، يحدد نسبة الرطوبة في القماش بواسطة جهاز يقيس نسبة الرطوبة، يسل عينة من القماش، بالماء البارد ثم بالماء الساخن لمعرفة تأثير البرودة والسخونة في القماش، ومدى تأثيرها مع اللون. يضع قطعة من القماش، بين قطعتين من القماش الأبيض ويكوها بالمكنة لمعرفة مدى تأثير الكي في القماش وخاصة من حيث اللون، يضع قطعة من القماش فوق قطعة قماش أبيض بجهاز الاحتكاك لتحقق العينة بشدة بالقماش الأبيض لمعرفة مدى تحمل اللون للاحتكاك، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

فأخص جودة:

يفحص المنتجات النهائية أو أجزاءها للتأكد من مطابقتها لقرارد ومواصفات المنتج. يفحص المنتجات للوقوف على دقة التجميع وإيقان الصنع. يجري الفحص على المنتجات بحثاً عن عيوب كالنقر والشقوق وعدم انتظام الشكل والقروح والخدوش وتباين الألوان. يقيس أو يزن المنتجات للتأكد من مطابقتها للمواصفات، ويتأكد من دقة الأبعاد مستخدماً في ذلك موازين قياسي ومحددات قياس ثابتة ومسطرة وميكروميتر ومعدلات فحص متنوعة. يفحص العلامات من حيث الموضع وسهولة القراءة والوضوح والشكل. يؤثر على العيوب بواسطة الطباشير والفلام اللونين وبطاقات لاصقة، قد يقوم بإصلاح بعض العيوب والأخطاء وتشغيل طورو سكوب وكاشف للظهورية وإشعة اكس وماكنة لفحص بالتحقق المتخاطبي لاختبار المنتجات بحثاً عن عيوب داخلية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

فأخص خيوط:

يفحص الخيوط بالمعمل لمعرفة سمكها ولونها ودرجة متانتها وعدد ثقات كل فئة ونسبة الرطوبة ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة فحص الخيوط تحت إشراف الرئيس المباشر يحدد عدد الثقات المطلوبة ويشغل الآلة باليد أو بالضغط على زر أو يحدد نوع الخيوط وعيته يحدد عيوب الخيوط ويخطر المسوولين عن ذلك يحدد عدد ثقات كل فئة بواسطة جهاز خاص وفي حالة الاختلاف يسجل النتيجة ويخطر المسوولين، يزن عينة الخيوط قبل

تقاس نسبة الرطوبة ويسجل النتيجة بمنح الخط في جهاز تحليل نسبة الرطوبة أو يشغل الجهاز بعد وزن العينة كل ربع ساعة ويسجل النتيجة ثلاث مرات ويخطر المستوفين في حالة عدم مطابقة نسبة الرطوبة للمواصفات فحصها يتابع إجراءات تنظيف الآلة، وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

فأخص لحام:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيك / لحام ويقوم بإجراء فحص الأتعة لخطوط ووصلات اللحام، يفحص عينات من وصلات اللحام للتأكد من خصائصها الميكانيكية، يعد التقارير الفنية بنتائج الاختبارات، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يشغل جهاز فحص وصلات اللحام بالأشعة السينية، يشغل جهاز فحص اللحام بأشعة جاما، يشغل جهاز فحص بالأشعة فوق الصوتية، يشغل جهاز فحص اللحام بواسطة المجال المغناطيسي، يجري فحوصات اللحام باستخدام الأجهزة السابقة، يحفظ ويوثق صور وسجلات الفحص، يجري اختبار لثني لوصلات اللحام يختبر متانة وصلات اللحام عن طريق تقاس جهد الشد التحملي بواسطة جهاز فحص جهد الشد، يعد ويقدم التقارير الفنية لمهندس اللحام بنتائج الفحص، يتعرف على إجراءات وشروط وفراود تشغيل أجهزة الفحص واحترامها والتفويض بتطبيقها، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرؤوسين، يراعي ويتابع تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

فأخص منسوجات:

يفحص المنسوجات بحثاً عن عيوب ولواص. يلاحظ العيوب خلال عملية التسريح أو التصميم أو الرسم. يؤيد الملاحظ أو المراقب بالعيوب المكتشفة، أو يوجه عمال التسريح والتسليح وغيرهم باتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسب. قد يقوم بوزن ثلث المنسوجات للتأكد من مطابقتها لكمية الخزل المصروفة لسعال التسريح. وقد يقوم كذلك بفحص الخيوط بواسطة عينة مكبرة لفحص مدى إحكام عملية التسريح ومتانتها، قد يفحص المنسوجات للوقوف على جودتها وخصائصها مثل تباين اللون والأبعاد والصلل أو ندرجه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

فرايز:

يؤوبض ويشغل ماكينة آلية لقطع القطع المعدنية بواسطة قاطع دوارة متعدد الأسنان. يفحص رسومات القطعة المعدنية المراد تفريزها ومواصفاتها. يثبت القطعة ببطولة الماكينة بواسطة مسامير ومشابك أو دوات ربط أخرى. يختار ويتركب آلة القطع الدوار في الماكينة ويضبط سرعة دورتها، يشغل الماكينة وينير المجالات الدورية أو بجهاز ويشغل الضوابط الأوتوماتيكية لتقويم المعدن إلى القاطع أو المعدن. يضبط تدفق سائل التبريد على القاطع الدوار. يغير القاطع ووضع المعدن حسب الضرورة . يتأكد من سير عملية التفريزة بواسطة معدات قياس القنذيلات والضوابط اللازمة لإجراءها على الماكينة والقطعة المعدنية. قد يقوم بشنكرة نقاط إرشادية مخططة في القطعة المعدنية قبل بدء عملية القطع. يطبق أسس السلامة والصحة المهنية.

فرايز بريدي:

يفرز ويشحن البريد إلى الجهة المرسل إليها، ويؤدي الأعمال الأخرى ذات العلاقة حسب نوع المؤسسة التي ينتمي إليها. يفحص الطوابع الملصقة على الظرف الخارجية، ويختصها بالماكينة وذلك لعدم استخدامها مرة أخرى. يفرز البريد الصادر وفق الجهة المرسل إليها، ويرسل البريد ويعيد إرسال البريد غير

المرسل إلى العنوان المذكور على الطرف، ويملأج أمور الخطابات غير مكتملة المتلويين. ينظر في الشكوى المتعلقة بضائع المواد المرسله برديا أو تلفها وفي حالة المؤسسات الأخرى يقوم بفتح الخطابات القادمة وفرزها و توزيعها على الإدارات أو الأشخاص المعنيين. كما يقوم بلصق البريد الصادر ووضعه في الخلف المناسب، وإلصاق الطوابع باليد أو الماكينة، وتسجيل تاريخ ووقت وصول البريد القادم والأشياء القيمة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

فران لتحويل مغلان جديدة وتفتيتها:

يشغل أنواع مختلفة من الأفران كالأفران ذات البوق أو الأفران الكهربائية أو الأفران ذات المدفئة المفتوحة أو الأفران الماكسة أو الأفران الأخرى الخاصة بتحويل المغان غير الحديدية وتفتيتها. يشغل الفرن ويقلب عليه الصهر، ويحرك ويقلب المعدن المنصهر، ويكشط الرغوة من على سطح المعدن. ينظم حرارة الفرن ويتأكد من درجات الحرارة والضغط عن طريق قراءة الجيرموتر. يفتح الفرن، ويصب السائل المنصهر إلى البوتقة، ويشرف على نشاطات عمال تنظيف الفرن ومبانيته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

فلكي رصد :

يرصد قبة السماوية ويحدد مواقع النجوم ومسارات الكواكب السيارة ويراقب نشاط الأجرام السماوية. يراقب قبة السماوية باستخدام المناظير الفلكية، يقوم بدراسة صور الأمطار الصناعية ومركبات الفضاء يتعرف على الأجرام السماوية ويحدد مواقع النجوم ومدارات الكواكب السيارة يضع رسومات الخرائط الفلكية للمساعدة في أبحاث الفضاء، يدرس ويحدد أبعاد وقياسات النجوم والكواكب وسرعة دورانها، يحدد العلاقة بين الزمان والمكان في حركة الأجرام السماوية، يدرس ظواهر القسوف والكسوف وأثارها، يقوم بدراسة النشاط الشمسي وأثره على تشويش الاتصالات، يراقب ويدرس المذنبات ويفسر ظواهرها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمساوئين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فلكي علم :

يلتصق ويفسر الظواهر الفلكية لزيادة المعرفة العلمية ويطور تطبيقاتها العملية في ميادين الملاحة البحرية ولتكتشاف الفضاء. يدرس الكواكب ومجموعات النجوم والشمس وغيرها من النجوم والكواكب السيارة والظواهر الفلكية الأخرى، يستخدم تلسكوبات بصرية ولاسلكية مجهزة بالآلات تصوير وآلات تحليل طيفي وأجهزة قياس حرارة للنجوم الإشعاعية ولجهاز قياس قوة الضوء ولجهاز قياس قوة الصوت وغيرها من الأجهزة الخاصة لتحديد صفات وخواص هذه الأجرام مثل حجمها وأشكالها وتكوينها ولوزنها وحرارتها وإشعاعها الضوئي وتحركاتها، يصيب للمواقع النسبية ومدارات الأجرام السماوية التي تم ملاحظتها ويعد قوائم حسابية لاستعمالها في الملاحة الجوية والبحرية، يحدد المواقع النسبية للأرض في أي وقت محدد بالنسبة للشمس والقمر والكواكب السيارة والنجوم، يجري أبحاثا في مسائل مثل نظرية حركة الأجرام السماوية والعلاقة بين الوقت والفضاء وتطور وتركيب النجوم والملاقة بين مجموعات النجوم والكواكب والكون، يتابع جاهزية أجهزة الرصد

الجري، يتلعب تنمية كفاءة المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إعلانات تجارية:

يتركز الرسومات التوضيحية التصميمية للكتب والمجلات والإعلانات وينفذها يدرس المتطلبات العامة، ويتشاور مع زملائه وعائلته لتحديد أسلوب الرسومات الإيضاحية المفضلة وحدود المقاسات والاعتبارات الأخرى. يجري دراسة مفصلة عن الموضوعات المعدة للإيضاح الدعائي أو التي تتطلب تصميمات إعلانية مثل قصص الأطفال أو مقالات الأزياء أو علاقات الكتب أو المصنّعات أو مواد التغليف..... الخ. يعد الرسومات والتصميمات المناسبة ويقدم المشورة للموكلّة والتصديق عليها. ينفذ العمل المصدق عليه مستخدماً لأشب وسائل الدعاية والإعلان ولأساليبه كد يقوم بتصميم كتابة حروف العناوين والإعلانات والبرامج الخاصة وما إلى ذلك من أغراض أخرى.

فني أبحاث أغذية الحيوان:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في علم الحيوان ويجهز خليط الحلف للمواشي والدواجن ويراقب نموها ويسجل البيانات المتعلقة . يقوم بتجهيز الوجبات الغذائية من الحلف التجريبية حسب تعليمات وشروط الباحث ويقدمها للحيوانات يسجل للمقادير والكميات ومواعيد الوجبات في المسجلات الخاصة، يراقب الوزن ويسجله، يراقب تأثير الألياف في زيادة إنتاجية اللبن أو البيض، يحلب المواشي، يجمع بعض الطيور، يقدم المعلومات والبيانات للباحث، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين المساعدين، يعزز أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني أبحاث تهجين:

يعمل تحت إشراف اختصاصي تهجين الثبات ويوزع الثباتات التجريبية ويختبى بها ويراقب نموها ويسجل المعلومات المتعلقة . يقوم بزراعة البذور التجريبية ويختبى بها حسب تعليمات الباحث الاختصاصي وشروطه، يسجل ويوثق مواعيد الزراعة ونوع وكيفية ومواعيد التسميد والأوعية الزراعية المستخدمة، يراقب ويسجل معدلات نمو الثباتات ودرجة مقاومته للأمراض الزراعية بالتنسيق مع الباحث، يسجل مواعيد الإنبات والإبراق والأثمار والثمار، يسجل ويوثق المعلومات والبيانات الخاصة بنتائج الثباتات التجريبية، يقدم المعلومات والبيانات للباحث الاختصاصي يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني أبنية (مراقب أبنية):

ينوب عن المهندس المعماري في موقع العمل ويتأكد من أن إنجاز العمل يسير وفق مواصفات التصميم. يستشير مدير المشروع بالعراق حول العمل ومستويات العمل وخطط البناء يتقن على مراحل تنفيذ العمل للتأكد من مطابقتها لمواصفات التصميم ومعايير العمل المطلوب. يجري القحوصات الميدانية لستقدا إلى خبرته النظرية والتطبيقية في أساليب البناء والتشييد. يقدم تقارير منتظمة إلى المهندس المعماري حول التقدم ومستوى العمل المنجز والاكتفاءات من التصميم الأصلي. ينقل التعليمات إلى مدير المشروع المقدم حول الأعمال الضرورية

الوجب اتخاذها لإصلاح الانحرافات المكتشفة ويرد على الاستفسارات المتعلقة بمواصفات التصميم. وسجل البيانات لتتسبب من كل الاختلافات المتفق عليها في السَّدِّ الأصلي.

فني أجهزة إنذار حريق في تحلية المياه المالحة:

يخضع لإشراف فني أول لأجهزة الإنذار في إدارة الصيانة ويخضع لإشراف لمساعدين لفنيين لأجهزة الإنذار. يتحرى للخلل وإصلاحه سواء بأجهزة الإحساس الخاصة بالإنذار من الحرائق أو في لوحات التحكم المعادة لها بمحطة تحلية المياه. يقوم بأعمال الصيانة الوقائية وفقاً لجدول زمني بأجهزة الإنذار من الحرائق، يقدم المعاونة لفني أول أجهزة الإنذار من الحرائق في أداء الإصلاحات اللازمة وعمل الصيانة الوقائية لأجهزة الإنذار من الحرائق. يخضع لإجراءات وتواعد ولوائح السلامة ويلم بمعدات مكافحة الحرائق بالمحطة ويتقيد بالتعليمات والقرارات.

فني أجهزة مخبرية:

يدرس الكتب الدراسية المقررة للمواضيع العلمية في مرحلتي التعليم المتوسط والثانوي، ويسبق مع مدرسي العلوم ويصنع ويجهز الأدوات المخبرية اللازمة لتنفيذ تجارب المقررة. يدرس ويحلل تجارب المخبرية المقررة للمواضيع العلوم الفيزيائية والكيميائية لمرحلتي التعليم المتوسط والثانوي ويصنع الوسيلة المخبرية أو يجمع عناصرها، يصنع الأدوات المخبرية كزجاجية عن طريق تسخين وتشكيل الزجاج، يزور المختبرات المدرسية وينفذ إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة المخبرية، يد ويطور مواصفات الأجهزة المخبرية المدرسية، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إحصائي:

يعمل تحت إشراف الإحصائي العام ويقوم بجمع وتجميع وتكثيف المعلومات والبيانات الإحصائية الميدانية ويرمزها ويعد التقارير والجدول الإحصائية حسب تعليمات الباحث الاختصاصي. يقوم بتدقيق استعارة البيانات الإحصائية من حيث اكتمال المعلومات، ويقوم بإجراء التجربة الميدانية للتحقق من مصداقية الاستعارة، بالتنسيق مع الباحث الإحصائي، ينفذ الاستمارات الإحصائية الواردة من الباحثين الميدانيين من حيث اكتمال وصحة البيانات الإحصائية، يرمز للبيانات الإحصائية لمعالجتها باستخدام الحاسب، ينفذ المعلومات والبيانات الإحصائية بعد إدخالها في الحاسب للتأكد من دقة الإدخال، يشارك في إعداد التقرير الإحصائي، يرسم الجداول والأشكال ولللوحات الإحصائية حسب توجيهات الباحث الإحصائي، يحافظ على سرية المعلومات والبيانات الإحصائية، يتابع تحديث المعلومات والبيانات الإحصائية ويقوم بتوثيقها، يعمل على رفع وتنمية كفاءة للمحوسبين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إختزال:

يقوم بأعمال السكرتارية ويحلل مختلف أنواع المواضيع المعقدة وغيرها بطريقة الإختزال ويعمل على إصلاص كتابتها بواسطة الآلة الكتبية. يقوم بالإختزال إما باليد أو بواسطة آلات الإختزال للرسائل أو المواضيع الأخرى التي تملأ عليه، يطبع للمواضيع من أوراق الإختزال، أو من المسموعات المكتوبة أو من الآلات الإملائية أو من مصادر أخرى على الورق العادي أو المشمع (الاستنسل) أو ورق خاص، يؤدي أعمال

المسكناتية كتنظيم مواعيد الزيارات أو الاجتماعات والاتصال بالهاتف أو الأجهزة الأخرى والرد على الاستفسارات وتقديم البريد الفوري وإرسال البريد الصادر وتنظيم ملفات خاصة ويصور المستندات والوثائق ويعد مودفات المراسلات، ويضبط محاضر الجلسات بالاختزال اليدوي أو الآلي.

فني أسنان:

يعمل حسب تعليمات طبيب الأسنان ويخطط ويجهز جسور أطعم الأسنان الدلكنية والمعدنية . يقوم بدراسة طلب طبيب الأسنان ونموذج القياس وطريقة التركيب ومواد الجسر أو الطقم، ويحدد خطوات وإجراءات التصنيع، يخطط ويصنع ويجمع الجسور ومربطها باستخدام ألوات التشكيل اليدوية والكهربائية، يحدد قياسات طقم الأسنان، ويجهز قاعدة للثة ويركب الأسنان الصناعية ويضبط تلامس الفكين حسب قياس طبيب الأسنان، ويجهز الأسنان النضوية والذهبية والبلاتينية حسب القوالب المعدة، ينسق مع الطبيب للمعالج لتركيب وضبط الجسور والأطقم، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إضاءة:

يعمل تحت إشراف مخرج البرنامج التلفزيوني والاختصاصي في التصوير ويقوم بتهيئة وتوصيل وتنظيم أجهزة الإضاءة لأغيات التصوير والمؤثرات الضوئية ينسق مع المخرج ويحدد نظام الإضاءة وشده والألوان الضوئية اللازمة لأغراض المؤثرات الضوئية في البرنامج والمسلسلات والأشرطة التلفزيونية، يجهز ويشغل الأجهزة الضوئية وفق البرنامج الضوئي المطلوب، ينسق مع اختصاصي التصوير ويحدد ويضبط شدة الإضاءة وتركيزها، يجهز نظام للحفلات الليلية الدلكنية والفارسية، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني أطراف صناعية:

يعد المراسفات ويركب الأطراف الصناعية والأربطة والألوات الأخرى الخاصة بالتشوهات والاعتلالات الجسدية وذلك وفقاً لتوجيهات الطبيب المعالج. يفحص الأجزاء المصابة ويحدد الدروز والفتوات والفواصل الأخرى التي تؤثر في تركيب وتثبيت الأطراف الصناعية والوسائل العلاجية وتقوم المعظم ويأخذ المقاييس المطلوبة وفق إرشادات الطبيب. يرسل المراسفات إلى صانع هذه الوسائل أو أي عامل متخصص آخر لصناعة المعدات المطلوبة وإعدادها. يركب الأطراف الصناعية في موانع جسم المريض، ويجري عليها التعديلات اللازمة، ويرشد المريض إلى طريقة الاستعمال الصحيحة، ويزوده بالإرشادات الخاصة باستعمالها.

فني إلكتروني / بث تلفزيوني:

يعمل تحت إشراف مهندس الإذاعة والتلفزة ويقوم بمراقبة إجراءات وتركيب وتشغيل أجهزة البث والنقل التلفزيوني ويتابع صلاها . يقوم بدراسة المخططات الهندسية للتثنية، يحدد برنامج التنفيذ مع المهندس المشرف، يربط ويتابع أصال وإجراءات تركيب أجهزة ونظم البث والتقوية التلفزيونية وتوصيلاتها، يفحص ويقوم دقة ومدى الإجاز في ضوء المراسفات والبرنامج التنفيذي، يدرس خصائص ومراسفات أجهزة البث التلفزيوني ونظمها، يحدد أسس التشغيل السليم والمأمون وبرنامج الصيانة الوقائية استناداً إلى أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات المصنعة، ويشارك في إعداد برامج الصيانة الوقائية ويراقب ويتابع إجراءات تنفيذها، يحرب

المروسين على أسس التشغيل السليم وعلى تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية، بعد لوائح كميات ومواصفات قطع الغيار الاحتياطية، يتابع إجراءات تأمينها، يراقب شروط وظروف تخزينها، يدرس المشاكل الفنية ويشخص الأعطال، يتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح ويخصص أداء الأجهزة بعد إجراءات الصيانة الإصلاحية ويضبطها ويجهز أدامها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمهندس المشرف، يقوم بإعداد وتطوير بطاقات التشغيل والصيانة لأجهزة البث التلفزيوني، يعمل على رفع كفاءة المروسين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني إلكتروني / صيانة تلفزيون:

يعمل تحت إشراف مهندس إلكتروني متخصص في الصيانة ويخصص في الصيانة والأعطال الفنية لأجهزة التلفاز والفيديو. يقوم بدراسة مخططات دارات التلفزيون والفيديو الإلكترونية ويحدد عناصرها وخصائص كل منها، يدرس المشاكل الفنية لأجهزة التلفاز العادية والملونة ولجهزة الفيديو، ويشخص الأعطال الفنية لدارات الصوت والصورة ويحدد أسبابها باستخدام أجهزة النقص والقياس ويتتبع مخططات الدارات الإلكترونية ويحدد وبالمجالات الأعطال أو يغير القطع التالفة، يتقن لحام التصدير الكابري الكهربائي، يقدر كلفة الإصلاح قبلها بسعر قطع الغيار وأجرة الإصلاح، يولكب التطور التكنولوجي في مجال صناعة أجهزة التلفاز والفيديو، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المروسين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني إلكتروني اتصالات:

يعمل تحت إشراف مهندس الاتصالات ويقوم بمراقبة ومتابعة إجراءات تركيب وتشغيل وصيانة أجهزة الاتصالات والمقاسم الإلكترونية المركزية والفرعية. يقوم بدراسة المخططات الهندسية التشغيلية، يحدد برنامج التنفيذ بالتنسيق مع المهندس المشرف، يراقب ويتابع أعمال وإجراءات تركيب أجهزة ومقاسم الاتصالات الإلكترونية وأنظمة الحماية والتحكم وتوصيلاتها، يفحص ويقوم دقة ومدى الإنجاز في ضوء المواصفات والبرنامج التنفيذي، يدرس خصائص ومواصفات أجهزة ومقاسم الاتصال والحماية والتحكم، يحدد أسس التشغيل السليم والمأمون وبرامج الصيانة والإصلاح، يشارك في إعداد برامج الصيانة أو الإصلاح ويراقب ويتابع إجراءات تنفيذها، يدرّب المروسين على أسس التشغيل السليم وعلى تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية، بعد لوائح ومواصفات قطع الغيار الاحتياطية ويتابع إجراءات تأمينها، يراقب ظروف وشروط تخزينها، يدرس المشاكل الفنية التي تلحقها الأجهزة وأنظمة الاتصالات، يشخص أعطالها ويحدد أسبابها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، يتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح ويفحص ويضبط ويجهز الأجهزة بعد إجراءات الصيانة، يشرف على أعمال تديد وتوصيل شبكة الاتصالات السلكية ويتابع إجراءات صيانتها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، بعد وتطوير بطاقات التشغيل والصيانة لأجهزة وأنظمة الاتصالات، يعمل على تنمية ورفع كفاءة المروسين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني إلكتروني أجهزة تحكم:

يعمل تحت إشراف مهندس إلكتروني متخصص في الصيانة ويقوم يفحص وتشخيص ومعالجة الأعطال الفنية في أجهزة السيطرة والتحكم الإلكترونية. يقوم بدراسة مخططات دارات أجهزة السيطرة والتحكم الإلكترونية

مثل الخلايا الإلكترونية ولجهزة قياس وتسجيل الضغط والوزن والحرارة، يحدد عناصرها وخصائص كل منها، يدرس أدلة التشغيل والصيانة المصادرة عن الشركات الصانعة، يحدد أسس لتشغيل السليم والمعلمون وبرامج الصيانة الوقائية ويشارك في إعداد وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية الدورية، يدرس المشاكل الفنية لأجهزة السيطرة والتحكم الإلكتروني ويشرح أصلها ويحدد أسبابها، يتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح، يتولى إصلاح وتبديل القطع والعناصر الإلكترونية الفاتكة، يواكب لتطور التكنولوجيا في مجال أجهزة السيطرة والتحكم الإلكتروني، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إلكتروني لأجهزة طبية:

يعمل تحت إشراف مهندس إلكتروني متخصص في الأجهزة الطبية ويتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح الدورية للأجهزة الطبية والإلكترونية ويشرح أصلها ويتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح. يقوم بدراسة خصائص ومواصفات الأجهزة الطبية الإلكترونية كأجهزة فحص الضغط وأجهزة تخطيط القلب والسمع والدماغ وأجهزة التصوير الطبي الشعاعي والموجي وأجهزة المختبرات الطبية، يحدد أسس تشغيل السليم والمأمون وبرامج الصيانة الوقائية الدورية، يشارك في إعداد برامج الصيانة والإصلاح ويتابع إجراءات تنفيذها، يدرس المشاكل الفنية التي تطرحها الأجهزة الطبية، يشرح أصلها، ويحدد أسبابها، يتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح، يضبط أداء الأجهزة ويمارها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يمد ويطور بطاقات التشغيل والصيانة للأجهزة الطبية، يعمل على تنمية ورفع كفاءة المرومين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إلكتروني إرسال إذاعي:

يعمل تحت إشراف مهندس الإذاعة والتلفزة ويقوم بمراقبة إجراءات تركيب وتشغيل وصيانة أجهزة الإرسال والقبل الإذاعي ويتابعها. يقوم بدراسة المخططات الهندسية للتنفيذ، يحدد برنامج للتنفيذ بالتنسيق مع المهندس المشرف، يراقب ويتابع أعمال وإجراءات تركيب أجهزة أنظمة الإرسال الإذاعي وتوصيلاتها، يفحص ويقوم دقة ومدى الإجاز في ضوء المواصفات والبرامج التنفيذية، يدرس خصائص ومواصفات عناصر وأجهزة وأنظمة الإرسال الإذاعي، يحدد أسس لتشغيل السليم وبرنامج للصيانة الوقائية استنادا إلى أدلة التشغيل والصيانة المصادرة عن الشركات الصانعة، يشارك في إعداد برامج الصيانة الوقائية ويشرح على تنفيذها، يحارب المرومين على أسس لتشغيل السليم وعلى تنفيذ إجراءات برامج الصيانة الوقائية، يشارك في إعداد كميات ومواصفات قطع لغير الاحتياطية، يتابع تأمينها ويراقب إجراءات تخزينها، يدرس المشاكل الفنية لأجهزة الإرسال الإذاعي، يشرح الأعطال الفنية باستخدام أجهزة القياس والفحص، يحدد أسبابها، يتخذ إجراءات الصيانة والإصلاح، يفحص أداء الأجهزة ويقوم بضبطها ومعايرتها، يمد ويقدم تقارير العمل الفنية يمد ويطور بطاقات التشغيل والصيانة لأجهزة الإرسال، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني إلكتروني آلات برمجة:

يعمل تحت إشراف مهندس إلكتروني متخصص في الصيانة وفحص ويشخص ويعالج الأعطال الفنية للأجهزة الإلكترونية المبرمجة . يقوم بدراسة مخططات الدارات الإلكترونية للآلات والأجهزة المبرمجة مثل الحاسب وبرمجة الإنتاج ولجهزة التوليد، يحدد ويتخذ إجراءات الصيانة الوقائية، يدرس المشاكل الفنية التي تطرحها الحاسبات والآلات الإنتاجية المبرمجة، ويشخص أعطالها، يحدد أسبابها باستخدام أجهزة الفحص والقياس في ضوء مخططات الدارات الإلكترونية، يتخذ إجراء الصيانة والإصلاح، يصلح أو يغير القطع والعناصر الإلكترونية، يقدّر كلفة الإصلاح قبلها بأسمار قطع التغير ولجهزة الإصلاح، يقوم بإعداد تقارير العمل الفني للمستولين، يولكب للتطوير التكنولوجي في مجال صناعة الحاسب والآلات المبرمجة، يعمل على رفع كفاءة العمل وسين، يحرز لىس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني الهندسة الميكانيكية والمحركات البخارية ذات الاحتراق الداخلي:

يؤدي أعمالاً فنية مساعدة عامة تحت إشراف مهندس ميكانيكي وتوجيهه تنطبق بتصميم ماكينات ومحركات (غير كهربائية) بخارية أو ذات الاحتراق الداخلي وتطويرها وصناعتها وتركيبها وصيانتها وإصلاحها. أعماله شبيهة بأعمال فني في الهندسة الميكانيكية، إلا أنه أكثر تخصصاً في الماكينات والمحركات غير الكهربائية المستخدمة في تشغيل وإدارة الآليات الصناعية. وقد يتخصص في نوع معين من المحركات كالمحركات التي تعمل بالديزل أو البنزين.

فني أمن وسلامة مهنية:

يقوم بالإشراف دورياً على تفتيش ومراقبة وحراسة مشروع معين بأبنيته ومعداته ومنتجاته والفراخ وغيرها لضمان سلامتها والمحافظة عليها . يفتش الغرف والأبنية في لوفات معينة للتأكد من سلامة وضعها وتوفر أجهزة ومعدات الوقاية بها بشكل منظم، يمنع الأشخاص والمساووت من الدخول أو الخروج من المشروع إلا بإذن خاص، يقوم بمراقبة اللوود والأشخاص الخارجيين عند زيارتهم للكسام المختلفة لضمان سلامة الدائرة، يتصرف وفق المطلوب في حالة قيام ظروف تؤثر على سعة الدائرة، مثل الاشتباه بالأشخاص والحرائق والحوادث ومحاولات التخريب، يخبر رئيسه المباشر عن الظروف غير الاعتيادية التي تحد بالدائرة للعمل على تلفيها والوقاية منها، يحتفظ بكتابة أرقام الهواتف للاتصال السريع بكل الجهات المطلوبة عند الحاجة، يضمن سلامة المعلومات والمواد والمعدات ضد السرقة والضرر والقتل، يشارك في اللجان المختصة بقضايا السلامة المهنية والأمن الصناعي والتحقيق في الحوادث، يعد الإحصائيات الخاصة بالحوادث والإصابات طبقاً لما تتطلبه حالة العمل أو لما تتطلبه الجهات الرسمية، يقترح تعديل أو إشغلة ما من شأنه تحقيق وسائل وطرق أكثر أمناً لمصالح المؤسسة.

فني أوراق مالية:

يعمل تحت إشراف إقتصادسي مالي ويقوم بمراقبة حركة التداول في الأسواق وبيع وشتر الأسمه المصرفية . يتابع حركة للتعملل في الأوراق المالية في الأسواق المالية المحلية والإقليمية والدولية، ينسب عمليات البيع أو الشراء أو التبادل، يبيع ويشترى ويبادل الأوراق المالية، يوثق عمليات البيع والشراء ويتابع

إجراءات الاعتماد، ينبغي عناية تامة مع المصدرين للأسهم والسندات ويراقب دعوة الاكتتاب في الأسهم والسندات الجديدة ويحدد الإجراء المطلوب.

فني بحث اجتماعي:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في علم الاجتماع العام أو اختصاصي في الخدمة الاجتماعية للأفراد وينفذ الدراسات وعمليات المسح ويحللها . يقوم بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف على أهداف الدراسة أو المسح الاجتماعي ووقتة وفئة المستهدفة، يدرس استيفات تجميع المعلومات ويحدد عناصر المعطيات اللازمة، يقابل الأفراد والأسر والجماعات، يحصل منهم على البيانات اللازمة، وفرغ المعلومات المحصل عليها، يدوّن وتقرير للدراسة بقصد التحليل، يدرس أوضاع الأسر الفقيرة ويحدد نوع ودرجة المعونة الاجتماعية اللازمة، يحافظ على سلامة وسرية المعلومات المحصل عليها.

فني مسئلة عام:

يعمل تحت إشراف اختصاصي مسئلة، ويدير مشاغل لتكثيف وإيحاء الأشجار والشجيرات والأزهار والنبور والإسبال في الأحواض أو في المراء أو في بيوت زجاجية . يتخصص ويدرس خصائص الأشجار والشجيرات والأزهار وغيرها من النباتات بقصد الحصول على بذورها أو لبسائها، يدير ويشرف أو يؤدي الأعمال المختلفة المتعلقة بالمشاغل كتجهيز أحواض الزرع والتسميد ونثر البذور والتشذيب والقطيع بالقمم أو بنقل البراعم أو بوسائل أخرى وزرع النباتات في البيوت الزجاجية أو بالوسائل الأخرى، يري فنباتات المزروعة ورشها بالمبيدات، وتعميق التربة وتطهير البيوت الزجاجية بالتدخين، وجمع وحصد النباتات، وإعدادها للبيع أو التشتين، يستأجر أو يستخدم العمال الزراعيين حسب الحاجة، يجري التجارب لإنتاج أنواع جديدة من النباتات، يدوّن وينفذ خطط زراعة المراق والمترهات، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمستولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المروضين، يمزج أسس وإجراءات السلامة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تأهيل مهني:

يعمل تحت إشراف طبيب للعلاج الطبيعي أو طبيب الأمراض المهنية ويقوم بتابعة برامج التأهيل للمعاقين . يقوم بدراسة وتحليل المهارات الأساسية للعمل اليومي للمعاقين، ويحدد قدراتهم ومحوكاتهم، يشارك في إعداد برنامج التأهيل لاستعادة القدرات أو تدعيمها لتمكين المصاب من ممارسة عمله اليومي بالتنسيق مع الطبيب المعالج ويحور الظروف الطبيعية لموقع العمل وفق احتياجات المعاق، يدرّب المعال على التكيف مع الوضع الصحي المستجد، يدوّن ويقدم للطبيب المعالج تقارير لتقييم مدى التقدم والتكيف، يمزج أسس، وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تجبير:

يعمل تحت إشراف طبيب العظام أو اختصاصي التجبير ويقوم باختيار وتجهيز الجبيرة حسب تعليمات الطبيب المشرف . يقوم باختيار وتجهيز الجبيرة حسب إرشادات الطبيب المعالج، ويركب ويثبت جبائر شد وتثبيت مفصل الأطراف باستخدام شريطة الف والفتيت، ويركب جبائر الجبس، المفصل وكسور العظام، ويكاف

الجابر الشرويطية وقص، ويزول جبر الجس حسب تعليمات الطبيب المعالج، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تجميل:

يزين ويغير ملامح مقدمي البرامج التليفزيونية والممثلين حسب تعليمات المخرج . ينسق مع المخرج في تحديد ملامح الممثلين ومقدمي البرامج حسب المواقف الدرامية أو الفيزيائية، ويختار مواد التجميل اللازمة ويجهزها، يحدد ويضبط شعر الرأس حسب توصيات المخرج ويركب الشعر المستعار للرأس والوجه، يضع ماكياج العين والوجه حسب تعليمات المخرج، يزيل مواد التجميل بعد المرض أو لتصوير، يراعي أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

فني تخطيط قلب:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في التخطيط الطبي ويجهز ويشغل أجهزة تخطيط القلب في وضعي الراحة والإجهاد ويستخرج مخطط عمل القلب . ينسق مع الاختصاصي المشرف، ويحدد طبيعة التخطيط المطلوب للقلب، يجهز المريض، ويثبت الإلكترودات على صدره، ويجهز ويشغل جهاز تخطيط القلب عند وضع الإجهاد، ويساعد المريض ويعرفه بالإجراءات اللازمة، ويثبت الإلكترودات على صدر المريض، ويطلب منه التحرك على السير المتحرك لفترة زمنية محددة، ويراقب الجهاز ويسجل الملاحظات ويقوم بتخطيط عمل القلب بعد الإجهاد ويستخرج المخطط، ويدون عليه المعلومات الأساسية اللازمة، يقدم المخططات للاختصاصي المشرف، يمزز أسس وإجراءات السلامة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تدقيق حسابات:

يحتفظ بالسجلات الكاملة للمعاملات المالية لمشروع معين . يتحقق من دقة الوثائق والسجلات المتعلقة بمعاملات الدفع والاستلام والمعاملات المالية الأخرى ويعمل الحسابات الضرورية، يعمل ويتلقى القيود ومجاميع دفتر الأستاذ في فترات منتظمة، يجمع البيانات في فترات منتظمة، يجمع البيانات في فترات معينة ليبين الإيرادات والمفوعات ويميز بيانات الحسابات المستحقة للدفع للمشروع أو عليه والمعلومات المالية الأخرى، يحضر للكشوف المالية والحسابات لسنة أو لفترة محددة أخرى، حسب وينظم دفع الأجور وبعض الكشف الحسابية للزبان وينجز مختلف الأشغال التي لها صلة بمسك الدفتر، يقوم بمختلف الأعمال المتعلقة بدائرة التدقيق، يقوم بحفظ التقارير والسجلات للحساب الآلي في ملفات خاصة بمد مرادجتها، يراجع الشيكات وكل صكوك للمعاملات ويقوم بحفظها في الملفات، يقوم بتصوير (ميكرو فيلم) بكرات التكنيك ويتأكد من دقة التصوير عن طريق عرض الأعلام المطبوعة، يقوم بمراجعة مساءلات الزبائن والعمل على حلها ويحفظ على السجلات، يقوم بتدقيق الحساب الإلكتروني بالمعلومات الأخرى المطلوبة من صك المعاملة كالودائع والقروض وحسابات تحت طلب وشراء وبيع قطع النقد الأجنبي والمراجعة وتحضير أمر الدفع والتحويل واستلام التكنيكات وحسابات نسبة العمولة وجداول العمولة وتغيير سعر الصرف وتحويل الحسابات إلى دفتر الأستاذ ومراقبة مدد انتهاء العقود المالية، طباعة وتحضير المذكرات والتقارير والرسائل والبرقيات والكشوف، يقوم بتحرير حسابات المصاريف المختلفة وحسابات الاحتياطي، يكون مسئولاً عن تحضير الشيكات الإدارية لمختلف قوائم المصاريف كالتليفون والتكنيك، والكهرباء والقرطاسية والإجراءات، يقوم بمعالجة مختلف المبالغ الأخرى كالحسابات المعلقة.

فني تكليك:

يقوم بتكليك أجسام المرضى أو العملاء من أجل تحسين حركة الدورة الدموية وتهنئة الأعصاب وتسهيل التخلص من المواد الضارة وتمديد العضلات المتقلصة بالعظام وما إلى ذلك. يخطط للعلاج حسب حاجة المريض ورغبته أو وفق توجيهات الطبيب المعالج. يدعك ويفرك ويضرب ويكسب باليد جسم المريض مع استعمال المواد اللزينة أو غيرها من المواد كالصابون والبودرة والفلازلين حسبها تلبية الحاجة. يرشد العميل ويشرح عليه أثناء تمارين تخفيف الوزن أو تحسين وتحليل الجسم وغير ذلك من التمارين الجسمانية. قد يؤدي العلاج المقرر بواسطة مكنينات الاعتزاز، أو الحمام الساخن أو العلاج الإشعاعي المرتبط بالتكليك.

فني تربية أسماك الزينة:

يعمل تحت إشراف اختصاصي تربية السمك ويختار من بينها الأصناف للزينة ويجهز الأحواض ويشرف على تكثير الأصناف والعناية بها . ينسق عمله مع الاختصاصي المشرف، ويختار أصناف سمك الزينة المناسبة للظروف المحلية وللعيش في المياه العذبة، يختار الأمهات ويعتني ببيضها وفراخها، وينقلها إلى أحواض للتكثير، يجهز أحواض التكثير والتربية ويعمل على تهويتها باستمرار، ويعمل على تبديل المياه، ويشرف على إجراءات الوكالية والعلاج، ينصح الزبائن حول تربية أسماك الزينة وأنسابها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للعمل الفنية للمسنولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية الأسماك:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في تربية الأسماك ويقوم باختيار ومراقبة أمهات السمك ويعتني ببيضها وفراخها ونقل الفراخ إلى أحواض التربية . ينسق عمله مع الاختصاصي المشرف، يختار فصيلة الأسماك الملائمة للظروف المحلية، يعتني بأمهات السمك، يضع بويضها في أحواض خاصة، يتابع عملية للتبويض والتفريخ، يمد ويقيم الغذاء الملائم للفراخ السمك يراقب نموها، ينقل الفراخ إلى أحواض التربية حسب لفئات العمرية، يراقب ويتابع إجراءات تجهيز وتركيب الغذاء وتقديمه إلى الأسماك، يراقب ويوثق معدلات النمو، ويشرف على إجراءات جمع السمك وفرزه وتصنيفه وتسويقه، يتلقى الحالات المرضية، ويستشير الطبيب البيطري لاتخاذ الإجراءات الوقائية والعلاجية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية الخيول:

يعمل تحت إشراف اختصاصي ثروة حيوانية ويقوم بمساعدة إجراءات تربية خيول السباق ويراقب نموها والعناية بها وترويضها للركوب وتدريبها على الجري . يقوم بدراسة سلالات خيول السباق العربية والأجنبية، يعمل بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف على إنتاج سلالات الخيول المطلوبة، ينسق مع الطبيب البيطري لإجراء عملية تلقيح الصناعات، يراقب ويتابع حالات الحمل في ضوء تعليمات الطبيب البيطري، يركب الفرجات اللذاندية ويقدمها للخيول وفق برامج التغذية المعدة، ينسق مع الطبيب البيطري للإشراف على حالات

والولادة، يعتني بالهور والأمهات حسب إرشادات الطبيب البيطري. يتأذى حالات الإصابة المرضية ويستشير الطبيب البيطري لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، يرقد ويتابع إجراءات تركيب الحفوات للخيول وتقليم حوافرها، يتابع ترويض صغار الخيول للركوب، يهرب السجول لمسابقات الجري، ويحفظ سجلات الخيول ويوائمتها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للممولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المربين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية دواجن:

يعمل تحت إشراف اختصاصي تربية الدواجن ويراقب إجراءات التفريخ والعناية . بالفراخ ويشرف على إجراءات تربية الدواجن للأحمة والطيور البيرضة . يعمل بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف، ويختار الأصناف الملائمة لإنتاج البيض أو اللحم، يشرف على إنتاج البيض، ويتابع إجراءات التفقيح، يراقب إجراءات تفقيس البيض وإنتاج الفراخ، يراقب إجراءات تجهيز الحظائر وتركيب المعالف والمشارب، يتابع ويراقب إجراءات تربية الدواجن، يتفقد الظروف الصحية للملائمة، ويضبط درجات الحرارة والتهوية، يشرف على خطط وتقديم الأعلاف للدواجن، ويتحرى الحالات المرضية، ويمزل الدواجن لشمعية، يستشير الطبيب البيطري لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، ويتابع إجراءات التفقيح، يراقب عملية جمع البيض وفرزه وتصنيفه وتسويقه، يتابع نمو الطيور للأحمة مثل الدجاج والحمام والبط والإوز والديك الرومي، ويشرف على تسويقها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للممولين، يعمل على رفع كفاءة المربين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية طيور الزينة:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في تربية الطيور ويقوم باختيار وتصنيف طيور الزينة الملائمة للتربية في المنازل ويشرف على تكثيرها وتربيتها . يقوم بدراسة أصناف طيور الزينة للتربية المنزلية أو في حدائق الطيور، يحدد ظروف معيشتها وتغذيتها، يختار الذكور والإناث، ويمتني بتغذيتها، يوفر الظروف الملائمة لتكثيرها، يعتني بالصغار، ويشرف على أعمال تغذيتها، يستشير الطبيب البيطري عند ظهور الأعراض المرضية لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، ينصح الزبائن حول ظروف وشروط تربية طيور الزينة، يعمل على رفع كفاءة المربين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية محار:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في تربية المحار ويختار ويراقب لمهات المحار ويتابع إجراءات العناية ببيئتها وفراخها ونقل الفراخ إلى أرضية الشواطئ والعناية بها. ينسق عمله مع الاختصاصي المشرف. يتابع تجهيز وتطعيم مواقع تربية المحار وتكثيرها في للشواطئ ويختار أصناف المحار الملائمة للظروف المحلية، يراقب لمهات المحار عند وضع البيض، ينقل البيض إلى موقع التكثير، والازدياد، ويراقب ويتابع إجراءات حماية الفراخ من الأعداء الطبيعيين ويراقب إجراءات التغذية ومعدلات النمو، يشرف على تجميع المحار وفرزها، وتصنيفها وتسويقها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للممولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المربين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية مواشي:

يعمل تحت إشراف اختصاصي تربية الحيوان ويقوم بمناجحة وإجراءات تربية البقر والغنم والماعز والجمال وغيرها من السلالات المنتجة للين واللحم ويرقب نموها وإنتاجيتها والعناية بها وجمع إنتاجها. يقرر نوع الحيوانات التي يمكن تربيتها كالأغنام، الماعز، الجمال، البقر، الجاموس، الخيل والأرانب بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف، ويختار ويشترى الحيوانات كما يقوم بشراء المعدات والتجهيزات، ويدير ويشرف لو بنجر أصال تربية الحيوانات في المزرعة كتزويج الحيوانات لغرض التتسلل، وتكثيرها بواسطة التلقيح الصناعي، يطلق الماشية في المراعي أو يقيتها في الحظائر أو المأوى وتهيئة توزيع العلف وملحقات تغذية الحيوانات، يعتني بصحتها ومعالجة الإصابات البسيطة لها والاعتناء بها أثناء الولادة، يديم منشآت المزرعة ومساكنها والمحافظة عليها بحالة جيدة، يقوم بتهيئة وتسويق الحيوانات ومنتجاتها، يحتفظ بسجلات الإنتاج والمبيعات وغيرها، يقوم بزراعة المواد الغذائية للحيوانات، يقوم بتربية الحيوانات الأصلية للزوالد، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المروضين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تربية نحل:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في تربية النحل ويقوم باختيار خلايا النحل ويشرف على تربية وتغذية وجني العسل، يقوم بدراسة خصائص أصناف النحل بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف، ويختار خلايا تربية النحل ويجهزها حسب المواصفات ويحتوي بها، يشرف على تقديم الأغذية المناسبة في أوقاتها، يشرف على مقاومة الآفات المضرة بالنحل يتخذ الإجراءات الوقائية والمعالجة، يراقب عملية نزع وكبس ألواح الشمع وفرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية، يوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تركيب معدات صناعية:

يعمل تحت إشراف المهندس الميكانيكي / تركيب معدات صناعية، يقوم بدراسة برنامج العمل ودراسة توصيات وتعليمات الشركات الصانعة، يجهز أدوات وأجهزة ومعدات التركيب، يجهز الموقع، يراقب ويتابع تنفيذ إجراءات التركيب، يشارك في التشغيل التجريبي، يشارك أو يقوم بتسليم المعدات بعد تركيبها، يحل مشاكل العمل والعمل، يرفع كفاءة المروضين ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية بامتثال أعمال التركيب من المهندس المسؤول، يدرس دليل الشركات الصانعة ويتقيد بالتعليمات والتوصيات الواردة به بخصوص تركيب وتشغيل المعدات، يحدد الأجهزة والمعدات ومساعدات التركيب، يوزع المهام على المروضين يتابع ويشرف على التحضير للأعمال ونقل المعدات والمواد المساعدة في التركيب إلى موقع العمل، يتابع ويشرف على سير عمليات التركيب من تجهيز الموقع وتحريك ونقل المعدات إلى أماكنها وقواعدها المحددة يفحص الامتوائية والموازنة لها، يد ويحضر لإجراء الاختبارات والفحوصات اللازمة أثناء التنفيذ وبعد الانتهاء من المشروع، يشارك أو يقوم بتشغيل التجريبي أثناء التسليم، تسليم المعدات، يحل المشاكل الإدارية والفنية للمروضين، يحدد الاحتياجات التدريبية للمروضين ويعمل على رفع كفاءتهم، يشارك في وضع خطة للصيانة الوقائية لمعدات التركيب، يتابع لخطة ويشرف على تنفيذها، يعمل على رفع كفاءتهم، يعمل ويتقيد وبشكل دوري

الحال ومعدات الرفع للتأكد من سلامتها وتحملها للأثقال، وإراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تصوير الأكلية:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الأدوية ويזור عيادات الأطباء والمستشفيات والصيدليات ويقدم عوناً من الأدوية وبين خصائصها واستخداماتها . ينسق مع الاختصاصي في الأدوية ويدرس تعليمات الفثرة الطبية الخاصة بالدواء ويحدد خصائص الدواء وحالات استخدامه وآثاره الجانبية ومدى فاعليته وللشركة المساعة ومدى انتشار سموقه، يزور دورياً عيادات الأطباء والصيدليات وينمي علاقات عامة مع المراكز الصحية والمستشفيات والصيدليات وفق ترتيب مسبق، ويقدم عوناً مجانية من الدواء، ويعرف الأطباء والصيدلة بطبيعة الدواء وخصائصه وعبرته، ويقوم وينمي علاقات عامة مع المراكز الصحية والمستشفيات والصيدليات، يولكب للتطور في صناعة الأدوية، ويوثق ويجدد عناوين الأطباء والصيدلة، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

فني تصوير دقيق (ميكروفيش):

يقوم بصيانت التصوير الدقيق على المستندات وغيرها من الوثائق المهمة. يصور المستندات المحفوظة داخل الملفات ويفهرسها على أجهزة التصوير الدقيق، يسترجع المطبوعات التي صورت بجهاز (القارئ لطابع) يحمض الأفلام التي تم تصويرها، يستخرج الأفلام مجدداً على جهاز (الديجيتايزر) يخزن الأفلام في الخزائن المخصصة لها، يفهرس الأفلام المحفوظة ويقوم بصيانة أجهزة التصوير والتحميض، يعمل على رفع كفاءة المرممين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تصوير شعاعي:

يشغل أجهزة الأشعة السينية (X) للحصول على صور بالأشعة تستخدم لأغراض التشخيص الطبي. يوجه المريض بالتعليمات اللازمة للتحضير للأشعة، يطلع على طلب الطبيب للتحقق بالأشعة ليجد الجزء المراد تصويره والأوضاع المطلوبة للأشعة ويحدد حزمة الأشعة ووقت التعرض لها، ويضبط الفيلم المناسب ونوعيته لكل فحص ويضع رقم التمييز الخاص بالمريض ويطبّع اسمه وتاريخ الفحص على الفيلم كلما أمكن، يضع لوحات الرصاص لحماية أجزاء الجسم التي يجب ألا تتعرض للأشعة، يأخذ صورة أشعة لكس، ويطبّي العلاج بالأشعة تحت إشراف أخصائي الأشعة، ينظف حافظات الأفلام (الكاسيت) من أي شوائب تعلق بها، يغير أنواع التقوية التي لاصها التلف وينظفها مرة كل أسبوع بالكحول وبفرشاة خاصة، يحمض الأفلام المصورة وينظفها بعد تمحيضها ويقرر مدى صلاحيتها ويعرض الفيلم سليم على الطبيب وينظف جهاز الأشعة ويحصنه ويؤكد من صلاحيته ويقوم بعمل الإصلاحات البسيطة مثل تغيير الفلورزات، يدخل مطبوعات الباريوم أو أي مادة أخرى يتطلب استعمالها في فحص الجهاز الهضمي ويجهز الحقنة الشرجية التي تستعمل لفحص القولون بالباريوم، ويجهز القضاير والحقن والأدوية والمحاقن اللازمة للفحص ويساعد الطبيب في فحص نظري عند اللزوم ويعد للمريض والمعدات المعقاة والكثوف ويرتّب متفردة الآلات، وينظف الآلات التي استعملت ويسلك مسجلاً بحالات المرضى. قد يتخصص في التشخيص أو العلاج ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك، وإراعي تأمين أدوات السلامة ووسائلها وحسن استخدامها والوقاية وتطبيق تعليمات الصحة والسلامة المهنية.

فني تصوير موجي:

يحمل تحت إشراف اختصاصي تصوير طبي ويجهز ويشغل أجهزة التصوير الطبي باستخدام الموجات فوق السمعية يلتقط الصور الموجية . ينسق مع الاختصاصي المشرف ويحدد العضو المطلوب تصويره وطبيعة الصورة الموجية من حيث أحادية أو ثنائية اللون، يضع المريض في الوضع الملائم للتصوير، ويجهز أجهزة التصوير باستخدام الموجات فوق السمعية، يلتقط الصور مراعيًا قواعد الصحة والسلامة المهنية ويقدم الصورة للاختصاصي المشرف.

فني تحليل:

يؤدي أعمالاً تقنية مساعدة تحت إشراف مهندس استخلاص معادن وتوجيهه تتعلق بتطوير ومراقبة عمليات استخلاص المعادن من خاماتها. يجري التجارب والاختبارات والتحليلات، ويأخذ القرارات ويسجل الملاحظات ويضبط الآلات ويساعد في أعمال البحوث المتعلقة بتطوير طرق جديدة أو محسنة لتنقية المعادن وتحليل الخام بواسطة تنظيم درجات الحرارة والخلط وأساليب المعالجات الأخرى. يطبق المعرفة النظرية والعملية في مجال استخلاص المعادن للتعرف على المشاكل التي قد تظهر من خلال العمل والقيام بحلها. وقد يتخصص في المعادن الفلزية أو غير الفلزية أو في معدن معين.

فني تفجير:

يحمل تحت إشراف مهندس التفجير ويقوم بإعداد الشحنات الانفاسية وينفذ عمليات التفجير بصورة سليمة وأمنة . يقوم بدراسة عمليات التفجير بالتنسيق مع مهندس التفجير، يشارك في تحديد نوع وكمية المتفجرات اللازمة وموقعها، يجهز مواقع الشحنة الانفاسية ويضعها في المواقع المحددة، يجري التوصيلات الكهربائية اللازمة، ويتابع إجراءات إخلاء منطقة التفجير من الناس والمعدات ويؤكد من الإخلاء، يجري عمليات التفجير من بعد ويؤكد من اكتمال تفجير جميع الشحنات الانفاسية قبل دخول الأفراد إلى منطقة التفجير، يسجل ويوثق أنواع وكميات المواد الانفاسية المستخدمة، ويراقب ويتابع إجراءات تخزين المواد المتفجرة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للعمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتعمية كفاءة المرعوسين، يحرز ألس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تكيف وتبريد / تركيب:

يؤدي أعمالاً تقنية مساعدة في تطوير وتركيب وصيانة وإصلاح أجهزة ومعدات التكيف والتبريد والتبريد وذلك تحت توجيه وإشراف مهندس ميكانيكي تغطلة / تهوية وتبريد. يتخصص في أجهزة ومعدات التهوية والتبريد للمباني الصناعية والتجارية والسكنية ومعدات صنع الثلج الخاصة بفرق التبريد، يقوم بتركيب الأجهزة وصيانة المكيفات المركزية ووحدات التكيف وأجهزة التبريد المركزي يقوم بتركيب ورفع كفاءة المرعوسين، يحرز ألس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني تكيف وتبريد / تشغيل وصيانة:

يحمل تحت إشراف مهندس التكيف والتبريد ويقوم بإعداد ومراقبة ومتابعة تنفيذ برامج التشغيل والصيانة الوقائية لأنظمة التكيف والتبريد المركزية ويراقب ويتابع إجراءات الصيانة والتصليح. يقوم بدراسة

خصائص ومواصفات عناصر أنظمة التكييف والتبريد المركزية ويحدد أسس تشغيل السليم وقامون وبرامج الصيانة الوقائية حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندس المشرف، يعد برامج التشغيل والصيانة الوقائية، يدرّب العاملين على أسس التشغيل السليم وتنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية ويتابع تنفيذ البرامج والإجراءات، يدرس المشاكل الفنية لأنظمة التبريد المستخدمة في مستودعات تبريد الخضر والفواكه وتجميد اللحم، ويشخص الأعطال الفنية باستخدام أجهزة القياس والقصص ويحدد أسبابها، ويتخذ إجراءات الصيانة ويتابع تنفيذها، يتخذ العمل بعد الإنجاز لضبط القوعية، يدرس المشاكل الفنية لأنظمة تكييف المباني الصناعية والتجارية، ويشخص الأعطال ويحدد أسبابها، يتخذ إجراءات الصيانة. يراقب ويشابع التنفيذ وضبط العودة، يفحص أداء وأنظمة التحكم مثل أجهزة التوقيت وضبط الحرارة والرطوبة وضبط أداءها يشارك في تحديد كلفة للصيانة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني تمديدات صحية وتدفئة / تركيب:

يعمل تحت إشراف مهندس التكلفة ويقوم بمراقبة ومتابعة إجراءات تركيب القطع الصحية وشبكات المياه وأنظمة التدفئة في المباني الصناعية والتجارية والسكنية وضبط المواصفات والمواد. يدرس المخططات التنفيذية ويحدد بنود وكميات المواد والتجهيزات اللازمة، يدرس البرنامج الزمني للتنفيذ، يحدد الاحتياجات من العاملين ويحدد كلفة التنفيذ بالتنسيق مع المهندس المشرف، يعد قوائم ومواصفات المواد والتجهيزات اللازمة، يتابع إجراءات تأمينها الصحية وتفتريها في المواقع ويطلق مواصفاتها، يحدد مواقع تركيب القطع الصحية على الطبيعة في ضوء المخططات التنفيذية، يشرف على تحديد خطوط مسار الشبكات، يراقب ويشابع أعمال وإجراءات تحديد وتثبيت وتوصيل وعزل شبكات التدفئة، وضبط القوعية في ضوء المواصفات، يشرف على تركيب المشعات وملحقاتها، يراقب إجراءات تركيب عناصر غرفة المرجل وتوصيلها، يشارك في إجراء لاختبار فعالية الشبكة وخلوها من التسرب باستخدام اختبار الضغط يحدد الاحتياجات التدريبية للمرموسين ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني تمديدات صحية وتدفئة / تشغيل وصيانة:

يعمل تحت إشراف مهندس التكلفة ويقوم بمراقبة ومتابعة وتنفيذ إجراءات صيانة وإصلاح التمديدات الصحية وأنظمة التدفئة المركزية. يقوم بدراسة المشاكل الفنية لتمديدات شبكة المياه في المباني الصناعية والتجارية والسكنية. يشخص أعطالها ويحدد أسبابها على الطبيعة، يتخذ إجراءات الصيانة، يراقب ويتابع الإجراءات ويتخذ العمل بعد الإنجاز لضبط نوعيته، يدرس أعطال أنظمة التدفئة بالمياه الساخنة أو البخار ويحدد أسبابها، يدرس مواصفات مرجل تسخين المياه وملحقاته، يحدد أسس تشغيل السليم وبرامج الصيانة الوقائية، يفحص وضبط أداء أجهزة التوقيت وضبط الحرارة والرطوبة، يشارك في تقدير كلفة أعمال الصيانة، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرموسين ويعمل على رفع كفاءتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني توريينات بخارية تشغيل:

يصل تحت إشراف مهندس ميكانيكي ويراقب ويتابع تنفيذ إجراءات وتشغيل التوريينات البخارية لتوليد الطاقة الكهربائية أو الحركية . يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية للتوريينات البخارية ونظمة السيطرة والتحكم، يحدد أسس، ومعايير التشغيل السليم ويراجع الصيانة الوقائية بالتنسيق مع المشرف، يشارك في إعداد برامج التشغيل، يدرّب المرعوسين على تنفيذها، يشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية، يمدّ ويطور كشوف الخدمة والصيانة الدورية ويطاقت وسجلات التشغيل، يدرّب المرعوسين على إجراءات تنفيذها ومنها، يراقب ويتابع إجراءات ومعايير التشغيل مثل الحرارة والضغط والتلفق والسرعة، يلاحظ اختلال الظروف التشغيلية من خلال المراقبة وقراءة معلومات وبيانات التشغيل، يتخذ الإجراءات اللازمة بالتنسيق مع المهندسين المشرف، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني توريينات بخارية / صيانة:

يصل تحت إشراف مهندس ميكانيكي ويقوم بفحص ودراسة لمشاكل الفنية للتوريينات البخارية ويشخص أصلها ويحدد أسبابها ويتخذ إجراءات الصيانة ويراقب ويتابع تنفيذ إجراءاتها . يقوم بدراسة أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندسين المشرف، يحدد ويحلل الأعطال الفنية وأسبابها، يدرس للمشاكل الفنية للتوريينات البخارية، يشخص الأعطال باستخدام أدوات الفحص والتشخيص حسب توصيات وإجراءات الشركات الصانعة للتوربين البخاري ولجهزة السيطرة والتحكم ومكوناته والمبادلات الحرارية، يتخذ إجراءات الصيانة ويراقب ويتابع تنفيذها، يفحص العناصر بعد إصلاحها، يتحقق من الاتزان الديناميكي لمحور التوربين، يفحص ويضبط الخلوص، يتخذ قرار تغيير القطع، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرعوسين ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية لأجهزة وأدوات الفحص والصيانة، يتابع إجراءات تنفيذها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني توريينات غازية:

يصل تحت إشراف مهندس ميكانيكي ويقوم بمراقبة وضبط ظروف التشغيلية للتوريينات الغازية ويشخص أصلها الفنية ويراقب ويتابع تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية والعلاجية . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات التوريينات الغازية، يحدد أسس التشغيل السليم ولقائمون ويراجع الصيانة الوقائية حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندسين المشرف، يشارك في إعداد وتطوير برامج التشغيل والصيانة ويطاقت التشغيل والكشف الدوري، يتابع إجراءات تنفيذها، يشخص الأعطال الفنية للتوريينات الغازية باستخدام أدوات ولجهزة الفحص والتشخيص، حسب توصيات الشركات الصانعة، يتخذ إجراءات الصيانة العلاجية، يتابع ويراقب تنفيذها، يتخذ قرار تغيير القطع، يفحص أداء العناصر بعد إصلاحها، يفحص ويضبط الاتزان الديناميكي لمجموعة محور التوربين، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرعوسين ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية

أجهزة وأدوات الفحص والصوفة ويتابع تنفيذها، ويمرر لـس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

لـس جـيـوـلـوجـي عام:

يعمل تحت إشراف الجيولوجي ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر الجيولوجيا ويقوم بجمع وعزل وتصنيف العينات الجيولوجية . يساعد في إنجاز التجارب والاختبارات والتحليلات، ينقل العينات والمنحجرات من المنجم والمقالع ومن حفريات آبار النفط لو يقوم بإحضارها ويحملها في السجلات الخاصة بالتسليم، ينظف ويغسل العينات باستخدام الفرشي والمحاليل الكيميائية، يفصل عينات الصخور والمنحجرات، يصنف العينات وفق فئات التصنيف المعتمدة وجمع المعلومات والبيانات والمعطيات الخاصة بالعينات ويوثقها ويرتب العينات، يكتب على كل عينة المعلومات الأساسية اللازمة، يسلم العينات لـس المختبر الجيولوجي أو للباحث لإجراء التجارب والتحليل المخبرية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يمرر لـس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

لـس حـدائق:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الحدائق ويقوم بدراسة مخطط تنسيق الحدائق ويتابع إجراءات تجهيز التربة الزراعية وزراعة أشجار ولشكال الحدائق والعناية بها . يقوم بالتنسيق مع الاختصاصي في الحدائق ومهندس تنسيق المواقع، ويحدد أصناف الأشجار والمشائل المطلوب زراعتها في ضوء المخططات التنفيذية، يحدد مواقع زراعة كل صنف، يجهز التربة الزراعية للحدائق، يراقب زراعة أشجار الزينة والعقل وفصائل والأبصل وينور الأثرمل والتبقيات الحدائقية، يراقب نموها، يد برامج ريها والإعتناء بها ويتلقى الإصابات بالأمراض والآفات الزراعية ويتخذ إجراءات الوقاية والعلاج، يتابع إجراءات تقليم نباتات الحدائق وفق لـس التقليم للعناية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يمرر لـس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

لـس حـصـابـات عام:

يعمل تحت إشراف المحاسب الاختصاصي ويقوم بتفكيق التفراتير والمطالبيات المالية في ضوء الأنظمة المالية المعتمدة، ويعد مستندات الصرف . يستلم تفراتير والمطالبيات المالية المحالة إليه من المحاسب المشرف، ويتفقد لكتماها القانوني ودقتها المحاسبية واستيفاء الطوليع القانونية، يد مستند الصرف، ويحيل المعاملة للمشرف المفوض، بالمصرف، ويراقب المطالبة والمستند المالي في الكشف والسجلات المعتمدة، يتخصص في الرواتب أو للنفقات أو الأمانات أو الاقتطاعات، يشغل ويستخدم الآلات الحاسبة الكهربائية والإلكترونية، يرعى تطبيقات السلامة والصحة المهنية.

لـس حـصـابـات كـلـفـة:

يحبس الأجور وتكاليف المواد وتكاليف الإنشائية وتكاليف عمليات التشغيل الأخرى في مؤسسة ما . يختار سجلات مثل جداول الوقت وكشوف الأجور وسجلات الإنتاج وحسابات المواد وكشوف التشغيل



ويستخلص منها البيانات، ويصوب الرعدة لمختلف العمليات أو المنتجات ويقدم المعلومات التي تحصل عليها في الشكل المطلوب. يعد تقريراً يبين فيه التكاليف الإجمالية وأسعار البيع والأرباح.

فني حفر آبار:

يعمل تحت إشراف مهندس حفر الآبار ويقوم بمراقبة ومثابة إجراءات حفر آبار النفط والمياه، وحيل عينات من طين الحفريات إلى الفحص المخبري ويوثق معلومات تحليل التربة وعمل الحفر. يقوم بالإشراف على إجراءات نقل وتجهيز وتثبيت معدات الآبار، يحدد مواقع الحفر بالتنسيق مع المهندس حفر الآبار، يراقب ويتابع إجراءات الحفر، يحمل عينات من طين الحفريات وطبقات التربة إلى الفحص المخبري بصفة دورية، يسجل ويوثق نتائج فحص الطين وطبقات التربة، يمد البيانات الخاصة بطبقات التربة، ويقدمها للمهندس المشرف ويتفقد أدوات الحفر، يعين إسحاق المواد الكيميائية للمساعدة بالتنسيق مع المهندس المسؤول، يراقب إجراءات تبطين البئر، يشرف على تشغيل التجريبي للبئر وتحديد كمية الضخ، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للعمل الفنية، يدرّب المرومين ويعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق إجراءات وشروط السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني خدمة لاجتماعية:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الخدمة الاجتماعية ويشارك في تقديم وتقديم برامج الخدمة الاجتماعية للأفراد والجماعات ويتبعها. ينسق مع الاختصاصي المشرف ويقوم بدراسة برامج الخدمة الاجتماعية للجماعات السكانية وطرق وأساليب تنفيذها، يعزز وينمي الحس الاجتماعي والتعاوني لدى الأفراد والجماعات السكانية، يتصل بالجمعيات الخيرية وينسق مع الاختصاصي المشرف لإنشاء مراكز خدمة اجتماعية في الأحياء السكنية مثل ملاعب وحدائق الأطفال والمكتبات العامة ومراكز الإنتاج التعاونية، يقوم بمساعدة المشرفين على مراكز الخدمة الاجتماعية في أداء رسالة التوعية والإرشاد الاجتماعي، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل المتعلقة بفعالية برامج الخدمة الاجتماعية.

فني خراطة محركات:

يعمل منفرداً ويقوم بفحص وتحديد درجة التآكل في أعمدة المرفق والاسطوانات وطينور وأفراس القرامل يحدد عمق الخراطة والتشغيل اللازم في ضوء دليل الشركات الصانعة، يفحص القطع بعد تشغيلها، يقوم بقيادة وتدريب المرومين مراعاة شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية. يفحص ويقيس قطر عمود المرفق باستخدام الميكرومتر الخارجي، يفحص درجة الاهتراء في اسطوانة المحرك باستخدام ساعة القياس والميكرومتر الدائلي ويحدد مدى السلاحيّة والملائمة للتشغيل، يحدد عمق القطع اللازم في ضوء تعليمات الشركات الصانعة، يصدر تعليمات للتشغيل، يفحص ويقيس للقطع بعد التشغيل للتأكد من المطابقة، يفحص الخلو بين المرفق والمحمل، يفحص درجة الاهتراء والتآكل في طينور وأفراس القرامل، يحدد مدى ملائمتها للتشغيل، يصدر تعليمات للتشغيل، يفحص للقطع بعد تشغيلها يدير العمل والأفراد، يقوم بتدريب وتنمية كفاءة المرومين، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني دراسة الوقت والحركة:

يقوم بإعداد دراسات الوقت والحركة تحت إشراف مهندس دراسة الوقت والحركة وتوجيهه. يلاحظ ويقيس أداء العامل ويحسب ويسجل الوقت المستغرق والحركات التي يقوم بها العامل والأساليب المستخدمة وسرعة العمل المعتادة، يحد الخراط والرسومات البيانية لبيان سير العمل ودورته وأدائه وطبيعة العمل وموقعه ونقل المواد واستغلال المعدلات وغيرها من المعلومات الأخرى. يساعد في التعرف على المجهودات غير الضرورية، وفي حساب الوقت ومستوى الإنتاج الأفضل ويعد التوصيات والبدائل المتعلقة بتحقيق أعلى معدل استفادة من خدمات العاملين والخدمات الأخرى، وقد يساعد مهندس دورات الوقت والحركة في تنفيذ مقترحات وتحسينات تغيير إجراءات العمل والمهام الوظيفية. يعمل مهندس دراسة الوقت والحركة في تنفيذ مقترحات تغيير إجراءات العمل والمهام الوظيفية.

فني رصد قلبي:

يعمل تحت إشراف الراسد والباحث القلبي ويجهز ويشتل أجهزة الرصد ويتابع إجراء الرصد حسب تعليمات الباحث وشروطه. يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة الرصد القلبي (التيتمكينية) والردادية، يحدد أسس التشغيل للسليم والمأمون ويراجع الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة يدرس طبيعة الرصد المطلوب ويضبط ويوجه أجهزة الرصد بالتسويق مع الباحث، يعمل على رفع وتعمية كفاءة المرومين، يمزج أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني رصد مناخي:

يعمل تحت إشراف اختصاصي الرصد المناخي ويقوم بجمع وتسجيل المعلومات والبيانات المناخية من أجهزة الرصد المناخي. يقوم بمراقبة وتوثيق الأحوال المناخية بهدف التنبؤ بالأحوال الجوية، يقرأ الأجهزة ولدوات الرصد المناخي مثل موازين الحرارة وأجهزة قياس الضغط والرطوبة وسرعة الرياح بصورة دورية، يسجل المعلومات في سجل خاص، يتبادل معلومات الأحوال المناخية مع محطات الرصد الأخرى، يجمع المعلومات المناخية لمطابق الجور العليا باستخدام بالونات الرصد والمسارح للألسلكية، يزود الرصد الجوي بالمعلومات المناخية، يعمل على رفع وتعمية كفاءة المرومين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني رعاية أحداث:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويراقب ويتابع سلوك الأحداث الجانحين وينفذ برامج الرعاية الاجتماعية لهم. ينسق مع الاختصاصي المشرف ويقوم بالمشاركة في دراسة حالات جنوح الأحداث من خلال العمل في مراكز تأهيل الأحداث الجانحين، ويراقب سلوك الأحداث يدرس بواعث السلوك السليم، ويطور ويمزج السلوك الإيجابي لديه بإتباع أساليب الإرشاد والتوجيه الاجتماعي والسلوكي، يدرس الوضع الأسري للحدث ويتعاون مع ذوي بهنق تطوير نمط العلاقة الأسرية، ينسق برامج تأهيل المهني للأحداث الجانحين لتسكينهم من إيجاد فرصة عمل من خلال إتسليمهم مهارات قابلة للاستخدام ويمنى هويات محبة لديهم

الاستثمار أوقات فراغهم يقوم بإعداد وتقديم تقارير لتقييم فعالية الإجراءات الإرشادية، يراعي تطورات المحافظة على الأسرار الأسرية.

فني رعاية شباب:

ينظم ويشرف على النشاطات الاجتماعية والترفيهية في نوادي الشباب ومراكز تجمعاتهم وغيرها من النوادي والمراكز المشابهة . ينظم أو يشترك في تنظيم للنشاطات المختلفة مثل الألعاب الرياضية والفنانيات والأحداث والمناسبات والرحلات والبرامج التعليمية في اللغة والفنون الجميلة والحرف، يسعى إلى توسيع اختصارات الأعضاء ويشجعهم للمشاركة في النشاطات الجماعية وتحمل المسؤوليات المختلفة، يتعاون مع غيره من الباحثين الاجتماعيين والآباء والمدرسين وأصحاب الأعمال والسلطات التطوعية وغيرهم من الأشخاص والهيئات المهمة بنشاطات نوادي الشباب ومراكز تجمعاتهم، يساعد الأعضاء في حل مشاكلهم الشخصية، ينمي فيهم روح التعاون واحترام قواعد السلامة والصحة العامة.

فني رعاية صحية:

يقدم للرعاية والإرشادات التمريضية المتخصصة في إطار برامج خدمات صحة المجتمع في المنازل الخاصة والمدارس ومراكز الأمومة والطفولة ورعاية الفحوصات ويؤدي مهام تمريضية أخرى مرتبطة بتوفير خدمات الصحة العامة وصحة المجتمع. يزور المنازل الخاصة، ويقدم الرعاية التمريضية اللازمة لجميع الأمراض والإصابات طبقاً لتعليمات الأطباء المعالجين. يرشد الأسر في أمور العناية بالمرضى والأمومة والطفولة وكيفية المحافظة على بيئة صحية. يساعد الأطباء في مراكز الولادة ورعاية الأمومة والطفولة، ويقدم الخدمات الصحية في المدارس، ويقدم الإسعافات الأولية في الحالات الطارئة، ويرعى المرضى في فترة النقاهة وتنفذ برامج التطعيم والوقاية، ويؤدي أعمالاً تمريضية أخرى تتعلق بخدمات صحة المجتمع ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

فني رعاية عجزة:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويشترك في دراسة الحالات الفردية للمسنين والعجزة وتحديد مجال اهتماماتهم وتقديم خدمات الرعاية الاجتماعية لهم . يقوم بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف ويشترك في دراسة الحالات الفردية للمسنين والعجزة لتحديد إمكاناتهم ومحوقاتهم واهتماماتهم، يقوم بالمشاركة في تطوير برامج الرعاية الاجتماعية لهم من خلال تطوير ميولهم ومشاركتهم في النشاطات الاجتماعية والترفيهية والفنية في مراكز رعاية المسنين والعجزة، يتابع تنفيذ برامج الرعاية الاجتماعية، ويقوم بفعالية البرامج ويسعى إلى تعزيز وتقوية الروابط الاجتماعية بين المسنين ونوابهم من خلال تطوير زيارات متبادلة، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة العامة ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني رعاية معوقين:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويقدم ويتابع برامج الرعاية الاجتماعية للمعاقين لمساعدتهم على التكيف الاجتماعي . يقوم بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف، ويحدد طبيعة ودرجة الإعاقة ويتعرف على الفترات الأساسية اللازمة لتمكين المعاق من مزاولة نشاطه اليومي يقوم بتعزيز وتنمية

التقنيات لديه من خلال التمرين والمراس، يساعد الممارسين على التكيف الاجتماعي، والتواصل مع الإعاقة، ينسق مع الاختصاصي في التأهيل المهني للممارسين ونظم دورات تدريبية لإكسابهم مهارات مهنية تمكنهم من إيجاد فرصة عمل، ينسق مع جهات الاستخدام والتشغيل لإيجاد فرصة عمل للممارسين، يزور أسرة الممارسين ويساعدهم في الساليب التعامل مع الممارسين لتعزيز وتنمية التكيف الاجتماعي لديه، يسخر ويوثق ويقيم فعالية إجراءات الرعاية الاجتماعية للممارسين، يحرص إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر للممارسين وسائل الوقاية والصحة.

فني ري:

يقوم بمراقبة توزيع المياه لأغراض الري وسقي الأراضي الزراعية . ويقوم بأعمال تقديرات والإحصائيات الخاصة بالمضخات وأعمال المسح، يشراف ويراقب عمليات توزيع المياه في الجدول والمساقي مستخدماً أجهزة خاصة لرصد التصاريح المائية، يراقب أعمال عمال سقي الأراضي الزراعية، يساعد المهندس الزراعي أو مهندس الري في بعض الأعمال الفنية، يحتفظ بسجلات خاصة بعمله، يعد ويقيم كشوفات بتكديت المياه المستخدمة، يعد ويقيم تقارير العمل الفنية، ينمي كفاءة المرومين، يحرص أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

فني زراعة الحمضيات:

يعمل تحت إشراف اختصاصي بستنة ويقوم بمراقبة ومتابعة إجراءات تجهيز أغراس الحمضيات والأشجار لزراعة ورعاية أغراس الحمضيات والفنية بها . يختار بذور الأصول ويجهزها بالتنسيق مع اختصاصي البستنة، يزرع بذور الأصول في المنابت والمساقي المؤقتة، يراقب إجراءات ربيها والفنية بها، يختار أنواع التغطية الجيدة حسب صنف الحمضيات المرغوب فيها مثل القيسون والفريقال القيسوني وغيرها، يجري عملية تطعيم الأغراس، ويجهز الأرض الزراعية، يراقب إجراءات شق حفر الأغراس حسب المسافات الموصلة يزرع الأغراس ويراقب إجراءات ربيها والفنية بها، يتكلم الإصابات بالأمراض والأفات الزراعية، ويقوم بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف بشأن إجراءات الوقاية والعلاج، يقوم بدراسة نتائج وحدة المسحدة ويعمل على ربح إنتاجيتها، يراقب عمليات لطف وفرز وتصنيف وتسويق المحصول، يراقب إجراءات تلقيح أشجار الحمضيات وفق أسس التقليم للمحلية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على ربح وتنمية كفاءة المزارعين، يحرص أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني زراعة النخيل:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في البستنة ويقوم بمراقبة ومتابعة تجهيز مواقع أغراس النخيل، يفصل الفسائل عن النخلة الأم ويزرعها في المنابت أو المواقع الدائمة، يراقب ويتابع نمو الفسائل وبرامج ربيها ورعايتها ويراقب برادر الإصابات المرضية ويتخذ إجراءات مكافحتها . يحدد بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف صنف النخيل المرغوب في تكثيره يتابع تجهيز المواقع الزراعية مثل المنابت المؤقتة أو المواقع الدائمة، يختار ويفصل الفسائل عن النخلة الأم، ويتخذ إجراءات حمايتها ووقايتها يشطب الفسائل ويراقب إجراءات زراعتها، يرشد ويوجه المزارعين حول برامج ربيها وتسميدها ورعايتها، يراقب نمو الفسائل، يتجنب أعراض الإصابات المرضية ويتخذ إجراءات معالجتها، يراقب إجراءات تلقيح أشجار النخيل، يدرّب المزارعين على

زراعة الخليل والحلابة به وتطلف المحصول وفرزه وتنظيفه، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية، يميز لس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني زراعة حبوب:

يعمل تحت إشراف اختصاصي محاصيل حقلية ويقوم بمراقبة ومتابعة أعمال تجهيز الأرض للزراعة وإجراء صلبة نثر البذور والسماد باستخدام البائزات والآلات التسميد، ويتابع نمو الثبات ويقاوم الآفات الزراعية، يقوم بتسيق عمله مع الاختصاصي في زراعة الحبوب، يحدد مواعيد حراثة الأرض ونوع المحارث اللازمة وعق الحراثة بما لطبيعة التربة الزراعية، يشرف على أعمال حراثة الأرض وتثبيتها لزراعة الحبوب مثل القمح والشعير وفرة وغيرها، يشارك في اختيار البذور المصنعة الملائمة لطبيعة الأرض، وظروفها الجغرافية والمناخية، يحدد كمية البذور لوحدة المساحة، يتابع أعمال نثر البذور باستخدام الآلات الزراعية ونثر السماد الطبيعي أو الكيماوي بما لطبيعة التربة، ينظم مواعيد وبرامج الري حسب النظام المتبع، يراقب ويتابع نمج المحصول، يشرف على صليات الحصاد الآلي للمزروعات وجني المحصول وفرزه باستخدام الدرلسات والفريلر الآلية، يتابع أعمال تخزين المحصول وتسويقه، يحتفظ بمخزون البذور للعام القادم، ويشرف على أعمال معالجه لوكاية من القوس، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع كفاءة المزارعين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني زراعة خضراوات:

يعمل تحت إشراف اختصاصي محاصيل حقلية ويقوم بمراقبة ومتابعة أعمال تجهيز الأرض للزراعة وإجراء صليات زراعة الخضراوات، ويتابع نمو الثبات ويقاوم الآفات الزراعية. يسيق عمله مع الاختصاصي في زراعة الخضراوات ويقوم بتحديد النوع الواجب زراعته حسب النمط الزراعي المحدد، يتابع إجراءات حراثة الأرض وإزالة الأعشاب وتهيئة التلال الزراعية، يتفقد نوعية البذور والاشتال، يتابع إجراءات زراعة الخضراوات في ضوء المسافة المعيارية بين البذور والاشتال، يحدد مواعيد الري حسب نظام الري المستخدم والظروف الجغرافية والمناخية لموقع الزراعة، يتفقد نمو الشتال ويزيل الفائض منها، يحدد ويراعي تطبيق نظام التسميد بالتسيق مع الاختصاصي في زراعة الخضراوات، يراقب الإصابات بالآفات الزراعية، يحدد بالتسيق مع الاختصاصي المشرف على المعالجات والمبيدات الحشرية اللازمة للوقاية ومعالجة الإصابات ونسب خطاها وطريقة استخدامها، يتابع إجراءات جني المحاصيل وفرزها وتصنيفها وتسويقها ويقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع كفاءة المزارعين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني زراعة محمية:

يعمل تحت إشراف اختصاصي زراعة محمية ويقوم بمراقبة ومتابعة أعمال تجهيز البيوت البلاستيكية أو الزجاجية وتهيئة التربة الزراعية وتجهيز وزراعة الشتال ومراقبة نموها ومكافحة الآفات الزراعية. يقوم بتسيق عمله مع الاختصاصي المشرف على الزراعة المحمية لتحديد موقع بيوت الزراعة المحمية وطبيعتها، يحدد المساحات الزراعية، ويراقب ويتابع إجراءات إنشاء البيوت البلاستيكية والزجاجية حسب المواصفات ينقص تجهيز أسلاك وخيوط تعرض الثبات، يراقب زراعة البذور في الثبات والمشاغل الملوثة، يجهز شبكة

ونظام الري بالتنقيط ينقل الأسمدة في موعد الزراعة المحدد من المشاتل المؤقتة إلى القربة الزراعية الدائمة تبعاً لمسافات فترات الري بالتنقيط، ينقل ويراقب نمو النبات ويشرف على أعمال إساقطة السماد لنظام الري بالتنقيط وفق النسب المحددة، يراقب الإصابات بالآفات الزراعية، يحدد بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف نظام المكافحة، ويتخذ إجراءات المكافحة، يراقب فعالية تلك الإجراءات، يشرف على جني وفروز وتصنيف وتسويق المحصول، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يصل على رفع كفاءة المزارعين، ويمرر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني سجل أداء بئر تفتط:

يعمل تحت إشراف مهندس التفتط، ويقوم بالإشراف دورياً على أبار التفتط ويسجل البيانات المتعلقة بأداء البئر ومخزون التفتط فيه. يشرف على الكمبيوتر لمراقبة أداء الأداء، ويلاحظ تطبيق إجراءات السلامة، يستخدم نظام (الرافير) وأي أجهزة أخرى لاستجواب البيانات المتعلقة بالتشكيلات، يراقب الصخور والسوائل ونظام الضغط في فتحات التجويف الباطني، يقوم بعمليات شبيهة بالتجويف الباطني لابتكاد من بعض المعلومات الخاصة بنوعية الإسمنت ونسبة تدفق الغاز والزيوت وخلافه، ويجهز القابس والمبسى وفقاً لتوجيهات السجل، يجري ترجمة البيانات المسجلة خاصة عن موقع البئر، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرحوسين، ويمرر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني سكيب:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / سكيب وينتقد ويراقب ويتابع أعمال تجهيز وصهر وسكب المعادن الحديدية وغير الحديدية ويضبط النوعية والفراد. يقوم بدراسة للتصميم المطلوب أو طلب العمل، ويعترف إلى خصائص ومواصفات المعادن بالتنسيق مع المهندسين المشرف، يحدد طريقة ولألوب العمل، ينسق مع فني القوالب العدد قوالب التشكيل، يحدد عناصر شحنة الصهر، يراقب أعمال تشغيل وصيانة أفران صهر المعادن، يتابع إجراءات - تشكيل القوالب الرملية، يضبط عمليات الصب، ينتقد نوعية المصبوبات وجودتها، يعد قوائم ومواصفات المواد والأدوات اللازمة لمشاهد السكب ويراقب ظروف تخزينها، يعد برامج الصوقة الوقائية لتجهيزات المشغل ويتابع إجراءات تنفيذها، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرحوسين، ويصل على رفع وتنمية كفاءتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للمسؤولين، ويمرر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صحة مهنية:

يقدم الخدمات لتتريضية المهنية والإرشادات الصحية للعامل في أماكن العمل. يقدم الإسعافات الأولية في مكان العمل للمرضى المصابين ويرتب عرضهم على الأطباء إذا لزم الأمر. يغير ضمادات الجراحات، يؤدي أعمال العلاج الأخرى الروتينية للإصابات البسيطة في مكان العمل أو منزل المريض، يؤدي أعمال التفتين والتعليم، يقدم الإرشادات الصحية والوقائية للعامل حسب تعليمات الطبيب، يخبر صاحب العمل عن المشاكل الصحية بين العمال. يقيس درجات الضوضاء والصوت وغيرها ليتأكد من عدم تجاوزها للمعدل الصحي المطلوب، يسك سجلات المرضى والمصابين، يعد التقارير التي شتمل في دعاوى التعويض وغيرها

ذلك من الأغراض، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يمزج من شروط وظروف وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

فني صناعات دهان:

يعمل تحت إشراف مهندس كيميائي ويقوم بمراقبة ومتابعة وضبط إجراءات تصنيع وإنتاج دهان الأبنية ودهان الخشب لزيوتي والشفاف ودهان الممان ويراقب وضبط النوعية . يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات للتشغيلة لمعدات الدهان ومرآجل التصنيع المختلفة، يحدد أسس ومعايير التشغيل السليم وللمأمون بالتنسيق مع المهندسين المشرف، يدرس طبيعة وتركيب المواد الأولية والخامات الداخلة في إنتاج الدهان لزيوتي والبلاستيكي والشفاف لطلاء الخشب والممان، يطابق المواصفات عند التسليم، يراقب ظروف تخزين الخلطات الأولية، يدرس معادلات تركيب الدهان والمعادلات اللونية، يراقب ويتابع إجراءات تصنيع وإنتاج الدهان، يحيل عينات من قوائم كل مرحلة إلى الفحص المخبري، يقوم بإجراء إعادة الضبط والمعايرة في ضوء تقرير المختبر، يضبط جودة الإنتاج ويحدد من القوائد في الوقت والجهد والمواد، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرعوسين ويعمل على رفع كفاءتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يمزج أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صناعات دوائية عام:

يعمل تحت إشراف لخصصاصي في الأدوية ويحضر الدواء حسب المعادلة الكيميائية ويشارك في تجربة الدواء على الحيوانات . يتسق مع الاختصاصي المشرف، ويفسر المعادلة الدوائية، ويحدد عناصرها ونسبها، ويحضر ويجهز الحاضر بالكميات المعيارية المحددة، ويمزج الدواء تحت إشراف الاختصاصي ووفق للشروط المحددة ويشارك في تجربة فاعلية الدواء ومراقبة آثاره الجانبية، يحافظ على نظافة وتعقيم الأجهزة والأدوات المستخدمة، يسجل ويوثق البيانات العلاجية للدواء، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صناعات غذائية:

يعمل تحت إشراف مهندس كيميائي في الصناعات الغذائية ويقوم بمراقبة ومتابعة وضبط إجراءات إنتاج المواد الغذائية المصنعة والمشروبات وضبط نوعية الإنتاج . يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية للمعدات، يحدد أسس ومعايير التشغيل السليم وللمأمون حسب لجنة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصناعية بالتنسيق مع المهندسين المشرف، يشارك في إعداد وتطوير برامج لتشغيل، يشرف على عمليات غسل وتعقيم الخضر والفاكهة، يراقب إجراءات غليها وطبخها، يضيف المواد المضافة والمساعدة على الحفظ من التلوث، يراقب ويتابع إجراءات تصنيع المنتجات ويحيل عينات من الإنتاج إلى الفحص المخبري، يقوم بإعادة الضبط والمعايرة في ضوء تقرير المختبر، يشرف على إجراءات إنتاج العصير الطبيعي والكيميائي، يضبط نوعية الإنتاج، يراقب مستويات النظافة، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرعوسين ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صناعة منظفات كيميائية:

يعمل تحت إشراف مهندس كيميائي ويقوم بمراقبة ومتابعة وضبط إجراءات تصنيع مواد التنظيف للكيميائية الصلبة والسائلة وكذا الصابون ومعالجين ووسائل التنظيف ويراقب معايير التشغيل ويضبط النوعية . يقوم بدراسة الخصائص والموصفات التشغيلية لمعدات تصنيع المنظفات الكيميائية ومراحل التصنيع المختلفة يحدد لئس ومعايير تشغيل السليم والمأمون بالتنسيق مع المهندس المشرف، يدرس طبيعة وتركيب وخواص المواد الأولية والخامات الداخلة في الإنتاج مثل الدهان والزيوت، والقلويات والمطهرات وينب كل منها، يطابق مواصفات المواد الأولية بحمل عينات من نواتج كل مرحلة إلى الفحص المخبري، يجري إعادة الضبط والمعايرة حسب تقارير المختبر، يتابع إجراءات التنقية والتجفيف والطحن والتعبئة الفنية، يحدد الاحتياجات التشغيلية للمرومين ويعمل على رفع كفاءتهم، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية، يحرز لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صوت:

يعمل تحت إشراف مخرج البرنامج ويقوم بإعداد وتجهيز مكبرات الصوت ويضبط أجهزة التسجيل ويراقب تسجيل الصوت والموسيقى . ينسق عمله مع مخرج البرنامج، ويحدد مواقع مكبرات الصوت، ويعد ويجهز ويوصل أجهزة التسجيل ويراقب عملية تسجيل الصوت ويضبط سرعة التسجيل ودرجة الصوت، يشغل أجهزة التسجيل ومكبرات الأصوات ويمنع المؤثرات الصوتية للبرنامج، يسجل المتطوعات الموسيقية، يضبط نقاء الصوت، يستفسح أشرطة التسجيل باستخدام أجهزة الاستساخ، يمزج الصوت بالصورة في البرامج التلفزيونية، يحرز لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة / طائرات نفاثة:

يلخص الطائرة قبل وبعد الطيران ويقوم بالتصليحات البسيطة للتأكد من سلامة وفعالية عمل الطائرة ووحدات السيطرة أثناء الطيران . يلخص أجهزة الطاقة وهيكل الطائرة والمعدات الأخرى قبل وما بعد الطيران، يلاحظ المعدلات والمؤشرات ولجهاز الطائرة الأخرى أثناء التشغيل لكشف الخلل، يلخص مقاييس الوقود والانبعاث وأداء المحركات منظمًا سرعة المحرك وفقًا لتعليمات ربان الطائرة، يقوم بالتصليحات والتعليقات التقنية ويهين معدات الطوارئ للعمل عند الضرورة، يحتفظ بسجل أداء المحرك ويحذر الخلل أو الصعوبات التي تحدث أثناء الطيران ويبلغها لربان الطائرة أولاً بأول، يعمل على تنمية كفاءة المرومين، يمزج شروط وظروف السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة آلات زراعية:

يعمل تحت إشراف المهندس المسئول ويقوم باستلام الآلية من السائق، يقوم بالتشخيص الأولي للأعطال، يحدد القسم المختص بالإصلاح وتحول الآلية إلى الأقسام المختلفة، يتابع إجراءات الإصلاح، يستلم الآلية من الأقسام المختلفة، يفرد ويربب المجموعة التي يرسلها ويشرف عليها مراصياً تطبيق شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يتفقد حالة الجرار الزراعي أو الآلية الزراعية ويجرد محتوياتها ويهين نموذج الاستلام، يحدد درجة الصيانة اللازمة، يجري فحصاً تشغيلياً أو تجريبياً للجرار أو الآلية ويحدد أولويات

الإصلاح، وقرر مبدئياً لمدة الزمنية اللازمة لحلوية الإصلاح، وحول الجرار الزراعي أو الآلية للقسم المختص، يوزع الأعمال على مروسية، يشرف على سير الأعمال ومتابعتها ويتأكد من تنفيذها حسب تعليمات الشركات الصانعة، يوصي بتبديل القطع أو ترميم المجموعات الرئيسية للجرار أو الآلية الزراعية بحيثى تتمازج الخاصة بطلبات القطع للتبديلية في حدود صلاحيتها، يتأكد من إتمام عمليات الإصلاح وتسلم الجرار الزراعي أو الآلية الزراعية من الأقسام المختلفة حسبما ورد في نموذج الاستلام، بحيثى تتمازج المالية والتقنية في ضوء متطلبات الجهة المستخدمة، يوصي بتسليم المركبة للسائق، ينمى قدرات مروسية ويعمل على تنمية مهاراتهم الادائية وتطوير معلوماتهم الفنية، يراعى ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة آلات طرق:

يعمل تحت إشراف مهندس صيانة آلات الطرق، يقوم بتشخيص اولى الأعطال، يحدد مسار أو متابعة إجراءات الإصلاح، يجري الفحص اللازم للآلية للتأكد من إنجاز الإصلاحات، ويقود ويدير المجموعة التي يرأسها مراعى شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يتفقد حالة الآلية وجرد محتوياتها، يجري الفحص التشغيلي أو التجريبي للآلية، يستخدم أجهزة الفحص وقياس الأداء، يحدد الإصلاحات المطلوبة، يحدد الأعطال الناتجة عن الإهمال وسوء التشغيل، يقوم بعملية التنصيب بعدم الجوى الاقتصادية من عملية إصلاح الآلية، يحدد أولويات ومسار الإصلاح، يوزع الأعمال على مروسية، يشرف على سير الأعمال ويتابعها حسب توصيات الشركات الصانعة، يتخذ القرارات الأولية المتعلقة بتبديل القطع أو ترميم المجموعات الرئيسية للآلية، ينظم التمازج الخاصة بطلبات القطع للتبديلية، يجري الفحص اللازم للآلية للتأكد من أن الإصلاحات المطلوبة قد أجزت بصورة سليمة، يشرف على المروسين ويقوم بمتابعتهم ويرفع التقارير الدورية اللازمة، يعمل على تنمية وتطوير قدرات وكفاءات مروسية، بحيثى تتمازج المالية والتقنية في ضوء متطلبات الجهة المستخدمة، يراعى ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة حفلات وشاحنات:

يحدد درجة الصيانة اللازمة دورية أو إصلاحية، يتفقد حالة المركبة ويجرد محتوياتها ويعين نموذج الاستلام يجري فحص تشغيليا أو تجريبيا للمركبة، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء المحرك، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء الفرامل، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء المحرك، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء الفرامل يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء عناصر نقل الحركة، يستخدم أجهزة فحص القدرة الكهربائية، يستخدم أجهزة فحص أداء دورة الهيدروليك، يحدد نوع العطل وتعبئة نماذج الإجراءات، يحدد أولويات الإصلاح، يحد تقريراً مبدئياً للمدة الزمنية اللازمة للإصلاح، يسلم السيارة للأقسام المعنية، يوزع الأعمال على مروسية، يشرف على سير الأعمال ويتابعها حسب توصيات الشركات الصانعة، يوصي بتبديل القطع أو ترميم المجموعات الرئيسية للمركبة، يبين التمازج الخاصة بطلبات القطع للتبديلية في حدود صلاحيتها، يسلم المركبة حسب ما ورد في نموذج التسليم، يتأكد من إتمام الإصلاح حسب محتوى نموذج التشخيص، يبين التمازج المالية والتقنية في ضوء متطلبات الجهة المستخدمة، يوصي بإعادة تسليم المركبة للسائق، يعمل على رفع كفاءة المروسين، يراعى ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة طائرات مروحية:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / طائرات، يفحص الطائرة قبل إنشاء وبعد الطيران ويقدم بالتصليحات البسيطة للتأكد من سلامة وفعالية عمل الطائرة ووحدات السيطرة أثناء الطيران . ويدرس ويحدد الخصائص والمواصفات التشغيلية لمحركات الطائرات المروحية حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندس المشرف، يفحص أجهزة الطاقة وميكال الطائرة والوحدات الأخرى أثناء الطيران لكشف الخلل، يفحص مقاييس الوقود والاستهلاك وأداء المحركات منظمًا سرعة المحرك وفقًا لمتطلبات ريان الطائرة، يقوم بالتدريبات والتصليحات التتويية، يبين مددات الطوارئ للعمل في الضرورة و يحفظ سجل أداء المحرك ويدون الخلل أو الصعوبات التي تحدث أثناء الطيران ويبلغها لربان الطائرة أولاً بأول، يعمل على تنمية كفاءة المرومين و يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة قاطرات:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي صيانة كالمطارات، يتفحص حالة القطار ويقوم بتحديد الأعطال الفنية ويتخذ إجراءات الصيانة الوقائية ويراقب ويتابع إجراءات تنفيذها . يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية للقاطرة والمعدات، يحدد أسس التشغيل سليم والمأمون ويراجع للصيانة الوقائية حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندس المشرف يشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية، يراقب ويتابع إجراءات تنفيذها، يحدد الأسطال الفنية للمحركات والمعدات والفرامل والمربط باستخدام أجهزة وأوقات الفحص ومن خلال المعاينة ويحدد أسبابها ويتخذ إجراءات الصيانة ويراقب ويتابع تنفيذها، يتفحص، الأداء بعد الإصلاح، يتخذ قرار تغيير القطع، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرومين ويعمل على تنمية كفاءتهم، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات المشغل، ويتابع إجراءات تنفيذها، يحزز أسس وإجراءات سلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة محركات سفن:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي صيانة سفن يقوم بمراقبة ومتابعة إجراءات تشغيل وصيانة محركات الديزل في السفن ويحدد الأعطال الفنية ويتخذ ويتابع إجراءات الصيانة والإصلاح . يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لمحركات الديزل في السفن حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يحدد أسس التشغيل سليم والمأمون ويراجع للصيانة الوقائية بالتنسيق مع المهندس المشرف ويتابع إجراءات تنفيذها، يدرب أعضاء مجموعة التشغيل والصيانة الوقائية، يحدد الأسطال الفنية لمحركات السفن وأجهزة نقل الحركة والتوجيه باستخدام أدوات وأجهزة الفحص والتشخيص ومن خلال المعاينة، يتخذ إجراءات الصيانة ويراقب ويتابع تنفيذها، يتخذ العمل خلال الإجازة ويحدد للتأكد من نوعية الإصلاح، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتخذ قرار تغيير القطع، يعمل على رفع تنمية كفاءة المرومين، يحزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني صيانة مركبات خلفية:

يعمل تحت إشراف المهندس المسئول ويقوم باستلام المركبة من السائق، يقوم بعملية التشخيص للأعطال، يحدد القسم المختص بالإصلاح، يتابع إجراءات الإصلاح واستلام المركبة من الأقسام المختلفة وقبالة وتكريب المجموعة التي يرأسها ويشرف عليها ويتابعها مراعاة شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يحدد درجة الصيانة اللازمة دورية أو إصلاحية، يتفقد حالة المركبة وجرد محتوياتها وتعبئة نموذج الاستلام، يجري فحصاً تشغيلياً أو تجريبياً للمركبة، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء المحرك، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء الفرامل، يستخدم أجهزة فحص وقياس أداء العناصر نقل الحركة، يستخدم أجهزة فحص الدارة الكهربائية، يحدد نوع العطل وتعبئة نماذج الإجراء، يحدد أولويات الإصلاح، يعد تقريراً مبدئياً للمدة الزمنية للإصلاح، يسلم الصورة للأقسام المعنية، يوزع الأعمال على مرعوسيه، يشرف على سير الأعمال ومتابعتها حسب توصيات الشركات المصنعة، يوصي بتبديل القطع أو ترميم المجموعات الرئيسية للمركبة بحيث يتواءم النموذج الخاصة بطلبات القطع للتبديلية في حدود صلاحيتها، يستلم المركبة حسبما ورد في نموذج التسليم، يتأكد من إتمام الإصلاح حسب محتوى نموذج التشخيص، يوصي النموذج المالية والفنية على ضوء متطلبات الجهة المستخدمة، يخصص أداء المركبة بعد الصيانة، يوصي بإعادة تسليم المركبة للسائق، يعمل على رفع كفاءة المرعوسين، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني طب أسنان:

يعمل تحت إشراف الطبيب ويجهز أدوات التشخيص وأجهزته مثل أفلام التصوير الشعاعي والمرأيا المعدنية وأدوات الحفر وينظف أدوات الحلق وحقق التخدير ويعقمها ويجهز العشوات المؤقتة والدائمة ويأولها حسب تعليمات الطبيب، ويفتح سجلات المرضى ويحفظها، ويسجل البيانات المرضية والعلاجية من أجل المراجعة والمتابعة ويساعد الأفراد المراجعين حول طرق العناية بالفم والأسنان.

فني طب بيطري:

يعمل تحت إشراف الطبيب البيطري ويساعد الطبيب في معالجة أمراض الحيوانات والطيور وفي إجراء عمليات التلقيح والتوليد . يقوم بتنفيذ البرنامج العلاجي للحيوانات والطيور المصابة ويعقم ويوزق الحذن ويعطي العلاجات عن طريق الفم. يضم أدوات جراحة الحيوانات، ويساعد الطبيب في إجراء العمليات الجراحية للحيوانات، يساعد الطبيب في إجراءات رعاية التوليد الطبيعي والجراحي للحوامل، نفذ إجراءات التلقيح الصناعي لإثبات الحيوانات تحت إشراف الطبيب، يتفقد مزارع تربية الحيوانات والدواجن للحصول على عينات مخبرية لدراسة الحالات المرضية، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني طرق (مراقب طرق):

يعمل تحت إشراف مهندس الطرق ويقوم بضبط مواصفات المواد الإنشائية ويوزع العمل ويتابع التنفيذ ويضبط المواصفات التنفيذية . يقوم بدراسة الرسوم التنفيذية وجداول الكميات والمواصفات ويسق مع مصاح الطرق لتخطيط المسار ووضع العلامات الإرشادية وإشارات الردم والهدم ومستوياتها، يدرس الجدول الزمني

للتنفيذ، يحدد الأولويات بالتنسيق مع مهندس الطرق ويشارك في تقدير الأليات اللازمة وطبيعتها وسعتها وعدد العمال اللازمين، ويوزع العمل على المرموسين، يتابع أعمال التجريف والهدم والتسوية والوصل حسب المواصفات والموسم التنفيذية لضبط نوعية مواد القرش (الأسفلت) يحول عينات منها إلى مختبر المواد للتأكد من مطابقة المواصفات، يحول عينات من الإسفلت إلى مختبر المواد لضبط نوعيته، يشرف على أعمال صهر وطلاي الإسفلت وضبط درجة حرارة الخلجان حسب المواصفات، يراقب كميات ونسب عناصر خلوط الإسفلت وأسلوب الخلط حسب المواصفات، يتابع أعمال فرش وتسوية وضغط خلوط الإسفلت باستخدام آلات المكنتة والحادلات، يتابع أعمال إنشاء الأرصفة وقنوات تصريف مياه المطر والجدران الاستنادية والوقائية ينسق مع فني مختبر المواد لأخذ عينات من بنية الطريق وفحص مواصفاتها وتحملها مخبريا، يعد ويقدم تقارير العمل لفنية لمهندس الطرق، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين المساعدين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقائية.

فني خدمات طبية:

يعد أو يختار الخدمات الموصوفة ويثبتها في الإطارات، ويركب الخدمات اللاصقة في العين طبقا للمواصفات . يقرأ مواصفات الخدمات الموصوفة في التذكير أو الوصفات الطبية، يأخذ قوالب معالم وجه العميل مثل تساع حذقة العين أو قوالب تساع العين وقطر القرنية، يساعد العميل في اختيار الإطار المناسب من حيث الحجم والشكل، يعد أو يختار الخدمات الموصوفة، يركب الخدمات في الإطار ويحمله ليلتم وجه العميل، يحدد نوع وشكل وحجم الخدمات اللاصقة، يجري لتسليحات اللازمة للإطارات، يبيع النظارات التي لا تتطلب وصفة الطبيب كالنظارات الشمسية، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقائية.

فني عرض (ديكور):

يعمل تحت إشراف مهندس ديكور، يبتكر الأشكال الفنية في نوافذ العرض وواجهات المحلات التجارية وحولها. يخطط صليات العرض في نوافذ المتاجر وصالات المعارض والأماكن الأخرى ذات الصلة بالموضوع. يحدد المساحات والتكاليف الكلية والحصص الأخرى. يعد الرسومات والنماذج المناسبة منمضمة الأشكال الفنية ونهج الألوان والمساحات الأخرى ورفعها إلى المسولين للتصديق. يصمم للقطع ومثبتات وملصقات الجدران ويلونها. يجهز رسومات العمل ويشرف على تجميع أجزاء ملصقات الدعاية والعرض وتركيبها. قد يتخصص في نوع معين من تصميم المعارض ويصنف وفقا لذلك. يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة، ويوفر وسائل الحماية والوقائية.

فني علاج أسنان:

يقوم بأعمال تشخيصية ووقائية وعلاجية محددة في مجالات طب الفم والأسنان للطلاب قبل التحاقهم بالمعاريض ويحدد وتحت إشراف طبيب أسنان وتوجيهه وتشمل المهام ما يأتي :

إجراء فحوصات دورية للطلاب وعلاج من يلزم ذلك، وحفظ السجلات الفياينة الخاصة بذلك، حشو الأسنان الفارغة والمجوفة وقلع الفاسد منها بعد تدويره. إحالة المرضى من الطلاب والذين تستوجب حالة أسنانهم ذلك

إلى طبيب الأسنان بعد إصطحابهم الإسعافات الأولية والضرورية. توعية طلاب المدارس بمبادئ المحافظة على صحة الفم والوقاية من أمراض الأسنان وإصابات الفم.

فني علاج طبيعى تقويمى:

يعمل تحت إشراف طبيب اختصاصي علاج طبيعى ويقوم بمكنمة وتنفيذ برامج العلاج الطبيعى بإخضاع المريض لتمرينات وحركات رياضية وفق برنامج المعالجة . يقوم بدراسة وتحليل برنامج العلاج الطبيعى، ويحدد التمرينات والحركات الرياضية التتويمية اللازمة ومعدلات تكرارها بالتنسيق مع الطبيب المعالج يساعد في دراسة المفهرات الأساسية اللازمة للنشاط اليومي للمريض لتحديد مدى القدرات والمؤهلات، ويشارك في تصميم التمرينات والحركات الرياضية لاستعادة قوة العضلات، ينفذ التمرينات الرياضية والحركات الأرضية لتقوية عضلات الأطراف والظهر والرق، ويستخدم المعارض والمتوازيات وأجهزة التكرير الأخرى لتقوية العضلات واستعادة الإتران الحركي، يدرّب المرضى على استخدام قواعد حركات المقعدين، يراقب ويقوم مدى تقدم الوضع الصحي للمريض، ويعدّ تقارير الحالة الصحية الخاصة بالمريض إلى الطبيب المعالج، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني علوم طبية:

يقوم بأداء أعمال أنية معاونة عادة تحت إشراف أخصائي علوم طبية وتوجيهه تتعلق بإجراء التجارب والتحليل من أجل تشخيص الأمراض ومعالجتها وتوفير الوقاية منها. يمد العينات كأعضاء الجسم مستخدماً بعض الوسائل الطبية والمعملية وذلك لإجراء التجارب والاختبارات والتحليل على الأنسجة والخلايا والوسائل والفضلات. يجهز المعدات الخاصة بالمعمل الطبي ويشغلها مثل الأجهزة المجهرية والمعدات الكهروضوئية لقياس شدة الألوان ومقاييس الخلايا بالدم (البيوماتوسيتوميتر) للكشف على العينات ولحصرها وتحليلها من أجل تشخيص العدوى ويلاحظ أثار المتغيرات المختلفة على الكائنات الحية. يجري المشاهدات خلال التجارب والتحليلات ويكتب التقارير بذلك. يمد الأمصال واللقاحات المطلوبة. يؤدي أعمالاً أنية مساعدة أخرى من أجل معاونة الأخصائيين في مجال العلوم الطبية لإجراء الأبحاث وعمليات تطوير تطبيقات العملية للفروع العلوم الطبية المختلفة.

فني عينات نباتية:

يعمل تحت إشراف اختصاصي علم النبات ويجهز ويحفظ العينات النباتية لأغراض البحث والتعليم والتطوير . يختار طبيعة ونوع العينة النباتية المطلوبة بالتنسيق مع الاختصاصي والباحث، يوصف ويشرح العينة النباتية مثل الأوراق والأزهار والنبود يختار مواد التلوين المناسبة لإظهار بنية وأجزاء وتركيب العينة النباتية، ويثبت العينة في القوالب البلاستيكية باستخدام المسامير والوثرات ومواد التثبيت يسجل على الحوافظ المعلومات الأساسية المتعلقة بالعينة مثل النوع وتاريخ التجهيز . والفصيلة النباتية، يجمع العينات المطلوبة حسب تعليمات الباحث من المزارع والحقول، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين للمساعدين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني غابات ومراعي:

يعمل تحت إشراف لختصاصي غابات ومراعي ويقوم بمتابعة أشكال أشجار الغابات والرعوية ويراقب إجراءات تجهيز الأرض لزراعة أشجار الغابات والغنية بها . يقوم بالتنسيق مع الاختصاصي في الغابات والمراعي، يدرس خطة الغابات المقترحة، يختار ويجهز بذور وأصول أشجار الغابات، يزرع البذور في مغليات ومشاتل مؤقتة، يراقب ويتابع إجراءات رعيها والغنية بها، ينسق ويشرف على إجراءات تجهيز الأرض وشق حفر زراعة الأغراس، يتابع إجراءات إنشاء الجدران الداعسة لمنع تآكل التربة حسب طبيعة الموقع الزراعي، يتولى زراعة الأغراس في الغابات الرعوية، يتابع عمليات رعيها والغنية وينسق مع الاختصاصي بها، يتجنب إفسادها بالأغراس والأكل الفزارعية وينسق مع الاختصاصي المشرف لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، ينسق ويشرف على إجراءات تقليم أشجار الغابات وفق أسس وقواعد التقليم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتلمية كثافة المزروعات، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني في الاتصالات السلكية واللاسلكية - عام:

يؤدي أعمالاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف وتوجيه مهندس اتصالات سلكية ولاسلكية تتعلق بتصميم وتنشيد وتركيب وصيانة وإصلاح أجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية. أعماله مشابهة لأعمال فني في الهندسة الإلكترونية عام، إلا أنه أكثر تخصصاً في أنظمة الهاتف والبرق.

فني في الهندسة الإلكترونية - عام:

يؤدي الأعمال الفنية المساعدة عادة تحت إشراف مهندس إلكترونيات وتوجيهه وفني تتعلق بتصميم أنظمة وأجهزة إلكترونية وتطويرها وصناعتها وتركيبها وإصلاحها. يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال فني في الهندسة الكهربائية عام إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال الأجهزة الإلكترونية مثلاً الراديو والتلفزيون والرادار، ووسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية، وأنظمة المراقبة والإرشاد الآلي.

فني في الهندسة الكهربائية - عام:

يؤدي أعمالاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف وتوجيه مهندس كهربائي يتعلق بتصميم وتطوير وإنشاء وتركيب وصيانة وإصلاح أنظمة معدات كهربائية. يمد وينفذ التجارب ويجري الاختبارات والقياسات ويضبط الأجهزة ويسجل الملاحظات ويساعد في إجراء الأبحاث والأعمال والتطويرية المتعلقة بالأجهزة توليد الطاقة الكهربائية وتوزيعها والأجهزة الكهربائية المستخدمة في الأغراض الصناعية المنزلية. يمد تقديرات لتسليمات عن كميات المواد وتكليفها والحمل المطلوب لصناعة المعدات الكهربائية وتركيبها، يمد وينظم برامج وجدول العمل ويشرف على العاملين ويوجههم في صنع الأجهزة والمعدات الكهربائية وتركيبها وإصلاحها وصيانتها. يفحص ويختبر للعمل المنجز لضمان مطابقتها للمواصفات المقررة ومتطلبات السلامة، يفحص وينظم عمليات تشغيل محطة توليد الكهرباء أو المستظة في أغراض صناعية أو أغراض أخرى. يطبق المعرفة النظرية والعملية للوقوف على المشاكل الفنية التي تظهر أثناء العمل ويضع الحلول المناسبة لها.

فني في الهندسة الميكانيكية - عام:

يؤدي أصلاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف مهندس ميكانيكي وتوجيهه تتعلق بتصميم الوحدات والمعدات والآلات التي تعمل ميكانيكياً وتطويرها وصناعتها وتركيبها وتشغيلها وصيقلها وإصلاحها، وتشمل هذه المهام: يجري التجارب والاختبارات ويأخذ القرارات ويؤدي الحسابات ويضبط الأجهزة ويسجل الملاحظات ويساعد في أعمال الأبحاث والتطوير المتعلقة بالآلات والمكينات والمشارف ووحدات التدفئة والتهوية والتبريد ووحدات ومعدات لمراقبة الطاقة النووي واستعمالها والمعدات والآلات الأخرى التي تدار ميكانيكياً ويعد التقديرات التقديرية عن الكميات وتكاليف المواد والعمل المطلوب للصناعة والتركيب. يعد برنامج وجدول تنفيذ العمل، ويمارس الإشراف الفني والمراقبة ويعطي الإرشادات الفنية للعامل الذي يعملون في صنع المعدات والوحدات التي تعمل ميكانيكياً وتركيبها وإصلاحها وصيقلها، يخصص ويعتبر العمل المنجز ويؤكد من مطابقته للمواصفات المقررة ومتطلبات السلامة. ينظم ويشرف على تشغيل المعدات والوحدات الميكانيكية التي تستخدم في أغراض التتبع والأغراض الميكانيكية الأخرى. يطبق المعرفة النظرية والتطبيقية في الهندسة الميكانيكية للكشف عن المشاكل الفنية التي قد تبرز من خلال العمل ويضع الحلول المناسبة لها في نطاق اختصاصه.

فني في علم الأحياء:

يقوم بأعمال فنية مساعدة عادة تحت إشراف أخصائي في علم الأحياء وتوجيهه تتعلق بإجراء التجارب البيولوجية والاختبارات والتحاليل من أجل زيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات العملية في مجالات الصناعة والصحة العامة والزراعة. يعد العينات كخلايا الحيوان والنبات والأنسجة وبعض الأعضاء مستخدماً لأساليب فنية مثل التشريح والتلوين وزراعة الكائنات الدقيقة وتجهيزها للتجارب والتحليل والاختبارات البيولوجية. يعد الميكروسكوبات (المجاهر) التقليدية والإلكترونية وأجهزة أشعة لاسر وأجهزة للتصوير والمعدات الأخرى ويقوم بتشغيلها لفحص العينات وتحليلها ويسجل المشاهدات أثناء التجارب والتحليل والاختبارات ويكتب للتقارير ذات الصلة بهذا الأمر. يؤدي أصلاً فنية أخرى لمساعدة الأخصائيين في علوم الحياة في الأبحاث وعمليات تطوير الاستخدمات العملية لعلم الأحياء. وقد يتخصص في مجال معين من مجالات علم الأحياء أو في تطبيق هذا العلم على المجالات الصناعية أو الزراعية أو مجالات تخصصية أخرى وقد يقوم بحفظ أدوات العمل في حالة جيدة والإشراف على طعلم حيوانات التجارب ومراقبته.

فني فوالب:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / سكب ويراقب ويتابع إجراءات صناعة القوالب الخشبية والمعدنية لأغراض السبلة الرملية أو الآلية. يقوم بدراسة تصميم الإنتاج المطلوب، يحدد بالتسويق مع مهندس وفني السكب طبيعة القالب ومادته وحد أجزائه، يحدد أسلوب صناعة القوالب يوزع العمل على المرعوسين، يراقب أعمال صناعة القوالب باستخدام معدات القطع والتشكيل، يفحص ويضبط أوضاع القوالب باستخدام أدوات الفحص والقولبي، يحدد برنامج الصبغة الوقائية لتجهيزات المشغل ويتابع إجراءات تنفيذها، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرعوسين ويعمل على رفع كفائتهم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني كهربائي أجهزة دقيقة:

يعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / صيانة ويضع برامج العمل التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة الروتينية والمعالجة للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية، يشخص الأعطال الكهربائية ويحدد ما للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية لأغراض الصيانة الكهربائية، يشرف على تنفيذ أعمال التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية ويتابعها. يدرس خطط العمل للتركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية، يضع البرامج الزمنية للتنفيذ، ينسق أعمال التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية مع الأعمال الأخرى، يحسب كميات المواد والتجهيزات اللازمة للعمل، يشرف على تزويد فرق العمل بالعدد والأدوات وتوزيع العمل عليها، يراقب العاملين لضمان تنفيذ العمل حسب البرامج والمواصفات المطلوبة، يحقق نظام اتصالات في العمل، يعد التقارير حول سير العمل، يشرف على تنفيذ التطعيمات الصادرة عن المسئول المباشر، يحصل على إذن عمل أينما يلزم، يقرأ المخططات الكهربائية الخاصة بأعمال التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية، يحدد الأعطال الكهربائية، يجري أعمال الفحص والمعايرة اللازمة لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية، يشرف على أعمال مشغل الأجهزة الدقيقة للقياس والتحكم والحماية، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين وتلقينهم وتقييم أعمالهم وترقيتهم وإجازتهم وعقوباتهم وأصنافهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والفوقاية.

فني كهربائي تمديدات:

يعمل تحت إشراف مهندس كهربائي (قوى / تمديدات كهربائية) ويضع خطط العمل التنفيذية بالاستناد لمخططات العمل المعدة من قبل المهندس، يشرف على تنفيذ العمل ومتابعته لضمان التنفيذ بالمخططات والمواصفات . يدرس للتصاميم وخطط العمل للكهربائية ويضع خطط العمل التنفيذية اللازمة، يضع البرامج للتنفيذ، ينسق أعمال تنفيذ الكهربائية مع الأعمال الهندسية الأخرى، يحسب كميات التجهيزات اللازمة للعمل، يشرف على تزويد فرق العمل بها، يوزع العمل ويراقب العاملين لضمان التنفيذ حسب البرامج وخطط العمل والمواصفات المتقدمة، يحقق نظام الاتصالات في العمل، يعد التقارير حول سير العمل وحل المشاكل الفنية والإدارية، يشرف على تنفيذ للتعليمات الصادرة عن المهندس، يجري الفحوص اللازمة للتمديدات الكهربائية كفحوص العازلية والأرضي والاستمرارية والطبية وفاعلية أجهزة الحماية وغير ذلك، يشخص الأعطال ويحدد ما ويشرف على أعمال الصيانة والإصلاح، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين وتلقينهم وتقييم أعمالهم وترقيتهم وإجازتهم وعقوباتهم وأصنافهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري ويوزع المهام والصلاحيات، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والفوقاية.

فني كهربائي خدمات مشتركين:

يعمل تحت إشراف مهندس كهرباء (قوى / توزيع) ويقوم باستقبال طلبات الاشتراك الجديدة المنزلية والتجارية والصناعية، ينسق أعمال الكشف بحدود مصدر ووجه (فاز) وأساليب التقنية . يستقبل طلبات الاشتراك ويتأكد من مطابقتها للقرابين والأنظمة، يوزع العمل على موظفي الكشف، يستلم تقارير الكشف، يحدد مصدر التقنية، يحدد وجه التقنية، يختار أسلوب التقنية، يحدد مقطع خط التقنية في ضوء الحمل الكهربائي، يحدد سعة العدادات والقواطع ووسائل الحماية، يصحب كميات المواد ويوزع العمل على فرق التركيب، يضمن تأمين المواد والأجهزة والعدد لفرق التركيب، يشرف على تحديد الأعطال على خدمات المشتركين، يشرف على إجراء الصيانة الدورية، يعد التقارير حول سير العمل وحل المشكلات الفنية والإدارية، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين تحت إمرته ونقلهم وتقييم أعمالهم وترغيمهم وإجازاتهم وعقوباتهم وأصالحهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يقوم بمهام تربية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني كهربائي / خطوط هوائية:

يعمل تحت إشراف مهندس كهرباء (قوى / نقل وتوزيع) ويقوم باستلام المخططات وبرامج العمل التنفيذية لأعمال تركيب وتشغيل وصيانة الخطوط الهوائية . يستلم المخططات وبرامج العمل التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة للخطوط الهوائية، يضع البرنامج الزمني للتنفيذ ويحده من المهندس، يقدر احتياجات العمل ويعد قوائم بها من عدد أدوات ومعدات عمل ومواد والإشراف على توفيرها ونقلها للموقع، يشرف على إعداد القوى العاملة اللازمة، يشرف على تجهيز الموقع للعمل ويعد القواعد للأصعدة والأبراج حسب المواصفات، يشرف على تجميع الأصدة والأبراج وملحقاتها من عراضات وشدادات مؤقتة ودائمة، يشرف على تركيبات الأرضي وفحصه، يتأكد من اكتمال تطبيق الفحلات التحضيرية وسجدة التسليق للأصدة والأبراج، يتأكد من سلامة العمل بصرف واستلام لآونات العمل وتوثيقها وتوفير متطلباتها من أدوات فحص وترغيم وتأمين، يجري الفحوصات الروتينية قبل الاستلام، يقيس كميات الأعمال المنجزة، ينسق العمل، يعد التقارير حول سير العمل، يحل المشاكل الفنية والإدارية المتعلقة بأعمال التركيب والتشغيل والصيانة، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين تحت إمرته ويوصي باختبارهم وترغيمهم وإجازاتهم ونقلهم وأصالحهم الإضافية واقتراح العقوبات ضمن متطلبات الهيكل التنظيمي الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يقوم بمهام تربية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني كهربائي صيانة آلات:

يعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / صيانة ويضع خطط العمل للتنفيذ لأعمال التركيب والتشغيل والتسليم والصيانة المتعلقة بالآلات والمفاتيح الكهربائية ونظمة التكلفة والتبريد والتكييف الكهربائية ويتابعها. يدرس التسليم والمخططات والمواصفات وخطط العمل ويضع خطط العمل للتنفيذ المتعلقة بأعمال التركيب والتشغيل والتسليم والصيانة لنظمة التكلفة والتبريد والتكييف الكهربائية والآلات ومفاتيحها وأجهزة حمايتها ونظمتها ذات التيار المباشر والمغنيو (طور واحد وثلاثة أطوار) وذلك الضغط المنخفض والضغط المتوسط ويضع البرامج الزمنية للتنفيذ، ينسق أعمال التنفيذ مع الأعمال الهندسية والإدارية الأخرى، يصحب كميات

التجهيزات اللازمة للعمل والإشراف على تزويد فرق العمل بها، يوزع العمل ويراقب العاملين لضمان تنفيذ حسب البرامج الزمنية وخطط العمل والمواصفات المحددة، يحق نظام الاتصالات في العمل، يد تقارير حول سير العمل ويحل المشاكل الفنية والإدارية، يشرف على تنفيذ القطع الصغيرة عن المهندسين، ويجري الفحوص اللازمة على الآلات الكهربائية كارتفاع درجة الحرارة والمزاوية والدوران وغير ذلك، يجري أعمال الفحص والتجوير اللازمة على المفاتيح والأجهزة الحماية، يشخص الأعطال ويحدد في الآلات الكهربائية ومفاتيحها وأجهزة حمايتها وأنظمتها والإشراف على أعمال الصيانة والإصلاح واللف، يشخص الأعطال ويحددها في أنظمة التكلفة والتبريد والتكييف الكهربائية، يشرف على أعمال الصيانة والإصلاح، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين ونقلهم وتقييم أعمالهم وترقيتهم وإجازاتهم وعقوباتهم وأعمالهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يقوم بمهمات تدريبية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني كهربائي كفايات أراضية:

يعمل تحت إشراف مهندس (كوى / نقل وتوزيع) ويقوم بوضع خطط العمل التقنية بالاستناد لمخططات العمل المعدة من قبل المهندس، يشرف على تنفيذ العمل ومتابعته وتحديد أماكن أعطال الكابلات، يدرس المخططات وخطط العمل التقنية اللازمة، يضع البرامج الزمنية للتنفيذ، ينسق أعمال التنفيذ مع الأعمال الهندسية الأخرى و يوزع العمل على فرق العمل، يحسب الكميات اللازمة ويشرف على تزويد فرق العمل بها، يراقب العاملين لضمان تنفيذ حسب البرامج الزمنية وخطط العمل، يستلم التقارير حول العمل يحل مشاكل العمل الفنية والإدارية، يد التقارير حول تقدم العمل، يضبط أجهزة الفحص وإجراء الفحوصات على كفايات، يحدد الأعطال على الكابلات، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين تحت إمرته ونقلهم وتقييمهم وإجازاتهم وعقوباتهم وأعمالهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري ويوزع المهام والصلاحيات، يقوم بمهمات تدريبية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني كيميائي تكرير نفط:

يؤدي أعمالاً فنية مساعدة في عمليات تكرير النفط الخام وفي تصميم أجهزة التكرير وتشغيلها وصيانتها وإصلاحها وذلك تحت إشراف مهندس كيميائي بترول وتوجيهه. يؤدي أعمالاً تشبه تلك التي يؤديها فني في الهندسة الكيميائية عام ولكنه يتخصص في تكرير النفط الخام وإنتاج مشتقاته كالبترول والبرافين وزيت التشحيم والشموع. ينجز الأعمال الفنية المساعدة في تنفيذ عمليات تصفية النفط الخام وتشغيل وحدات التكرير. يتسم مع المهندس المشرف ويتعرف إلى معايير وضوابط التشغيل، يشغل وحدات التكرير والتقطير والتحطيم ويراقب أجهزة قياس الحرارة والضغط والتدفق، يحيد ضبط معايير التشغيل في ضوء نتائج القحوصات المخبرية، يدرب المرعوسين ويوصل على رفع كفاءتهم، يراعي ويراقب تنفيذ إجراءات وأسس السلامة والصحة المهنية، ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني كيميائي عام:

يؤدي أعمالاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف مهندس كيميائي وتوجيهه تتعلق بتحسين وتطوير طرق عمليات الإنتاج الخاصة بالتحول الكيميائي أو الطبيعي للمواد على نطاق تجاري، ويمولن في تصميم الوحدات الإنتاجية وتركيبها وتشغيلها وإصلاحها وصيانتها. يجري للتجارب العملية والاختبارات ويأخذ القرارات ويعد الحسابات ويسجل الملاحظات ويساعد في الأبحاث لتطوير أجهزة تصنيع جديدة وتحسين طرقها. يمد للتقنيات التفصيلية لكميات المواد والعمل المطلوب لتركيب الأجهزة والآلات وتشغيلها وإصلاحها وصيانتها. يعد برامج وجدول تنفيذ العمل ويمارس الإشراف على عمليات التشغيل الكيميائية. يساعد في توجيه العمال المشتغلين بتركيب أجهزة العمليات الكيميائية وصيانتها وإصلاحها وتوجيهها فيها. يحرص ويختار العمل المنجز ويؤكد من مطابقتها للمواصفات المقررة ومتطلبات السلامة. يطبق المعرفة النظرية والتطبيقية في مجال الهندسة الكيميائية للتعرف على المشاكل الفنية التي تبرز من خلال العمل والقيام بحلها.

فني لحام:

يحمل تحت إشراف مهندس ميكانيك (إنتاج أو لحام) ويقوم بدراسة الرسومات التنفيذية والمواصفات وتحديد طرق وإجراءات وأساليب اللحام المطلوب ومتابعة إجراءات تنفيذ الإنتاج المطلوب والتحقق من مطابقة الإنتاج للمواصفات المحددة أو المعتمدة، يقوم بتقويم مدى التقدم في الإنتاج في ضوء برامج وجدول الإنتاج، يخزن أسلاك ومساعدات اللحام بصورة سليمة وفق شروط الشركات الصانعة. يمد طليبات "أمواد لداخلية في عملية الإنتاج، وينشط الفوائد في المواد والوقت، يشارك في حل مشاكل العمل والعمال، ينفذ برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات المشغل، يدرّب ويرفع كفاءة للمرءوسين، يمد ويقدم تقارير العمل، يشارك في تقويم وتحليل كلفة عناصر الإنتاج الفعلي، ويراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يستلم الرسومات التنفيذية والمواصفات أو طليبة العمل من المهندس المسؤول، يدرس الرسومات التنفيذية والمواصفات وطليبة العمل، يحدد إجراءات وأساليب اللحام. يحدد نوعية وأنماط أسلاك اللحام المطلوبة. يحدد مواصفات خط اللحام، يرابع المهندس المسؤول ويأخذ موافقته على أي تحويل في الرسومات والمواصفات، يدرس جداول ويرامج الإنتاج، يوزع العمل على المرءوسين، يتابع إجراءات تنفيذ الإنتاج واتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ برامج الإنتاج، يقوم نوعية الإنتاج ومطابقته لمواصفات، يجري لاختبارات اللحام البصرية أو باستخدام الضغط بالوسائل الملونة، يحد من عيوب اللحام، يراقب فاعلية استخدام المواد الأولية لداخلية في الإنتاج ويتقاضي أو الحد من التكاليف، وينشط سلوك العمل للمرءوسين والمحافظة على حسن استخدام ساعات العمل الرظيضي، يحل مشاكل العمل والعمال بالمشاركة مع المهندس المسؤول يدرس برامج الصيقة الوقائية وتوزيع الأدوار على المرءوسين ويتابع تنفيذها في ضوء الجدولة المعتمدة، يحدد الاحتمالات للتدريبية الفردية للمرءوسين ورفع كفاءتهم بالتسيق مع المهندس المسؤول، يمد ويقدم تقارير عمل المهندس المسؤول وفق الأسلوب المعتمد، يقر كلفة الإنتاج ويدرس كلفة إمكانية تخفيض كلفة العناصر الإنتاجية، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات سلامة والصحة المهنية.

فني مجاري شبكات:

يحمل تحت إشراف مهندس صحي / مياه ومجاري، ويقوم بمراقبة ومتابعة وتمديد وتركيب وتوصيل شبكات المجاري العامة وموائفها . يقوم بدراسة المخططات التنفيذية لشبكات المجاري العامة وتصريف مياه

الأسطر، ويعترف على مواقع محطات الضخ ومواقع التفقد والتفوية بالتنسيق مع المهندس المشرف وفي المساحة، يتابع أعمال حفريات مسارات الخطوط، ويطلق الملاحظات، ويطلب إجراءات تنفيذ وتوصيل أنابيب المجاري المخذنة والإسمنتية والغزفية في ضوء الملاحظات ويشارك في التسليم النهائي للشبكة، يدرس الأعمال الفنية لشبكات المجاري ويحددها، ويتخذ إجراءات الصيانة، ويتابع عمليات تنفيذها، يتفقد مواقع تجميع وتصريف مياه الأسطر، ويتابع مدى كفايتها للتشغيل، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرءوسين ويكمل على رفع وتنمية كفاءاتهم، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني محاصيل حقلية عام:

يعمل تحت إشراف اختصاصي المحاصيل الحقلية ويقوم بمراقبة ومتابعة أعمال تجهيز الأرض لزراعية وزراعة البذور والمشاتل، ينسق مع اختصاصي المحاصيل الحقلية ويشاور مع مدير المزرعة أو أصحابها في برنامج العمل، يحدد مواعيد حراثة الأرض وأنواع المحارث والواجب استخدامها وصق الحراثة وعمليات التسميد الطبيعي وبذر البذور أو غرس الأشكال، يتابع أعمال فري وفق جداول الري المعدة بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف أو حسب الظروف الجوية، يعمل على إزالة الأعشاب الطفولية عن طريق التشبيش أو استخدام المبيدات الكيميائية، يقوم بمراقبة نمو النباتات ويتخصص بالإصابات من الآفات الزراعية ويعمل على مكافحتها، يتابع موسم الحصاد، يعمل على صيانة منشآت ومعدات المزرعة، يسجل ملاحظاته عن كل موسم ويعمل على تطوير الإنتاج، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية، يحتفظ بسجلات الماملين ويعمل على رفع وتنمية كفاءاتهم، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني محطات تحويل / تركيب:

يعمل تحت إشراف مهندس كهرباء (قوى /محطات تحويل) يستلم مخططات العمل المعدة من قبل مهندس محطات التحويل، يضع خطط العمل التنفيذية يختار التركيبات المعدة من قبل فريق التركيب ويجري الفحوصات اللازمة والتجهيزات الكهربائية . يترجم المخططات والتعليمات بعد استلامها من المندس إلى برامج عمل، يجهز البرنامج الزمني للتصديلي للعمل ويسلمه إلى المعنيين، يشتب كميات المواد والمعدات والإشراف على تجهيزها وتأمين تسليمها إلى فريق العمل، يوزع العمل ويراقب العاملين لضمان تنفيذ حسب البرنامج المعد، وحسب الملاحظات، ينسق بين فرق العمل تحت إمرته، يسهل نظام الاتصال بينها بطريقة فعالة، يعد التقارير حول سير العمل، يحل المشاكل الفنية والإدارية، يشرف على تنفيذ التطبيقات الصادرة عن المهندس، يجري اختبارات التسليم والاستلام المتعلقة بالتطبيقات الكهربائية والمحويلات وأوحات التحكم والتوصيلات الكهربائية وأنظمة الشحن وفحوص الزيت ولجهاز القياس والحماية وأنظمة التشغيل والتفصيل والتأريض، يعد التقارير بنتائج الاختبارات يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين تحت إمرته ويوصي باختيارهم وترقيتهم وإجازاتهم ونظمتهم وأصنافهم الإضافية ويقترح التقويات ضمن الهيكل التنظيمي الإداري، يوزع المهام والمصالحات، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يقوم بمهات تدريبية للماملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني محطات تحويل تشغيل وصيانة:

يعمل تحت إشراف مهندس كهربائي (قوى / محطات تحويل) ويقوم باستلام مخططات العمل ويراجع التنفيذ لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة المعدة من قبل مهندس التحويل والتركيب (الدخالية والخارجية) والتشغيل والصيانة، يجري الفحوصات اللازمة للتجهيزات الكهربائية، يجري الاختبارات الدورية لأغراض التشغيل والصيانة وتشخيص الأخطاء وتصحيحها. يترجم المخططات والتعليمات بعد استلامها من المهندس إلى برنامج عمل، يجهز البرنامج الزمني التفصيلي لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة وتسليمه إلى المعنيين، يحتسب كميات المواد والمعدات ويشرف على تجهيزها ويؤمن تسليمها إلى فرق العمل، يوزع العمل ويراقب العاملين لضمان التنفيذ حسب البرنامج الزمني الممد وحسب المواصفات، ينسق بين الفرق العاملة تحت إمرته ويسهل نظام الاتصال بينها بطريقة فعالة، يعد التقارير حول سير أعمال التركيب، يجري اختبارات التسليم والاستلام لأعمال التركيب الجديدة، يجري الاختبارات الروتينية لأعمال التشغيل والصيانة واختبارات التسليم والاستلام، يعد أعمال الصيانة لكافة أجزاء المحطة، يضع ويصرف قوائم العمل لأغراض التركيب الجديدة والتشغيل والصيانة، يقوم بإفاتها بعد التأكد من توفر شروطها، يفحص ويفرغ المعدات قبل تاريخها، ينسق مع غرف المراقبة والتحكم لأعمال التركيبات الجديدة والتشغيل والصيانة، ينقل المطومات إلى سجلات المحطة وغرف المراقبة، يضع التقارير حول أعمال التشغيل والصيانة ويرفعها إلى المهندس، يحل المشاكل الفنية والإدارية المتعلقة بأعمال التركيب والتشغيل والصيانة، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين تحت إمرته ويوصي باختبارهم وترقيتهم وإجازاتهم ونقلهم وأصالحهم الإضائية ويقترح العقوبات ضمن متطلبات الهيكل التنظيمي الإداري ويوزع المهام والصلاحيات، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني محطات توليد / تشغيل وصيانة:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهربائي (قوى / توليد) ويقوم بوضع خطط العمل التنفيذية لتتسق أعمال التركيب والتشغيل الكهربائي في محطات التوليد للضغط المنخفض. يدرس التصاميم وخطط العمل الكهربائية، يضع خطط العمل التنفيذية اللازمة، يضع البرامج الزمنية التفصيلية لتتسق أعمال التشغيل والصيانة، يشرف على الفنيين في مجالات التركيب والتشغيل والصيانة في محطات التوليد، يحل المشاكل الفنية والإدارية المتعلقة بالتركيب والتشغيل والصيانة، يدير أعمال التشغيل والصيانة لمحطات التوليد ذات الضغط المنخفض، يعد التقارير اللازمة بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين تحت إمرته، يوصي باختبارهم وترقيتهم وإجازاتهم ونقلهم وأصالحهم الإضائية ويقترح العقوبات ضمن متطلبات الهيكل التنظيمي الإداري ويوزع الصلاحيات، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يقوم بمهام تدريبية تحت إمرته، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني محطات توليد وتركيب:

يعمل تحت إشراف مهندس كهرباء (قوى / توليد) ويقوم بالإشراف على تنفيذ أعمال التركيب ومتابعتها، ينسق أعمال التركيب الكهربائي مع الأقسام الأخرى، يجري الفحوصات اللازمة أثناء أعمال التركيب ويعدّها لأغراض التسليم. يدرس مخططات التركيب والخطط وبرنامج العمل التنفيذية المعدة، يقرأ المخططات

الكهربائية، ينسق أعمال التركيب الكهربائي مع أعمال الانشاءات المدنية وأعمال التركيب الميكانيكي، يشرف على استلام التجهيزات والمعدات اللازمة لأعمال التركيب، يتأكد من مطابقتها مع الكشوفات، يشرف على تنفيذ أعمال التركيب حسب المواصفات المطلوبة ويتحقق من كفاءة نظم الاتصالات في العمل، يعد التقارير الدورية حول تقدم أعمال التركيب، يشرف على تنفيذ تعليمات الصادرة عن المهندس، يقوم بإجراءات الأمن الصناعي والسلامة العامة أثناء أعمال التركيب، يحدد الأخطاء في أعمال التركيب والإيمار بإصلاحها، يجري التحوص والمعارف الضرورية بعد انتهاء أعمال التركيب يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين ونظمهم وتقييم أعمالهم وتزويجهم وإجازاتهم وعقوباتهم وأعمالهم الإضرافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري ويوزع الصلاحيات يقوم بمهمات تدريب للممارين تحت إشرافه، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يراعى ويتابع تعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني محطة تنقية مجاري:

يعمل تحت إشراف مهندس صحي/ مياه ومجاري ويراقب ويتابع وضبط إجراءات التنقية الكيميائية والطبيعية لمياه المجاري العامة . يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لمعدات معالجة وتنقية مياه المجاري العامة، ويحدد أسس التشغيل السليم والمأمون حسب ما تنص عليه أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندس المشرف ويشارك في إعداد برامج التشغيل والصيانة الوقائية ويتابع إجراءات تنفيذها، ويراقب ويتابع التنقية الكيميائية والطبيعية لمياه المجاري العامة، ويحول عينات المياه إلى الفحص المخبري، ويقوم بإعادة ضبط ومعايرة إجراءات التنقية للتأكد من خلو المياه من مصادر التلوث فينبى والصحي، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحدد الاحتياجات الكهربائية للمروسين ويوصل على رفع وتنمية كفاءتهم، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر أغذية:

يعمل تحت إشراف كيميائي الأغذية ويقوم بفحص وتحليل عينات من منتجات الصناعات الغذائية بهدف التحكم في صليات التصنيع وضبط النوعية ومطابقة المواصفات . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وتحليل الأغذية والمشروبات، يحدد أسس التشغيل السليم والمأمون وبرامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يفحص عينات من الأغذية والمشروبات الطبيعية والصناعية، يحلل عناصرها ومحتوياتها وقيمتها الغذائية، يجري التجارب المخبرية تحت إشراف كيميائي الأغذية على عينات من منتجات الصناعات الغذائية في مراحل التصنيع المختلفة لتحديد خصائصها الكيميائية والفيزيائية والغذائية وتأثير الإضافات الكيميائية في لون وطعم ورائحة المنتجات وعلى أسلوب حفظها ومدة تخزينها، يعمل على رفع وتنمية كفاءة للمروسين المساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر بنك الدم:

يعمل تحت إشراف اختصاصي في المختبرات الطبية ويقوم بفحص ومعالجة الدم ويفرز مكوناته ويجهز للتخزين ويراقب معليير التخزين . يتسلم وحدات الدم المتبرع بها ويملأها بواسطة أجهزة الطرد المركزي لفصل كريات الدم الحمراء والصفائح والبلازما، يراقب ويفحص مخزن الدم بصورة دورية للتأكد من

حالته وصلابته، يرقب معايير ثلجات الدم مع منظمات الحرارة للتأكد من بقاء درجة الحرارة ضمن الحدود المقبولة، يفحص وحدات الدم المسترجعة من المستشفيات للكشف عن إمكانية إفراز البلاكما ويحول الوحدات إلى وحدة الإنفاز والمعالجة، يتأكد من ترسب الدم ولونه، يحافظ على نظافة الأجهزة المخبرية وتخزينها، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر بيولوجي:

ينجز الأعمال الفنية تحت توجيه وإشراف اختصاصي بالأحياء للمساعدة في التجارب والاختبارات والتحليلات التي تخص الأحياء لغرض زيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات العملية في الصناعة والصحة العامة والزراعة وغيرها . يهيئ العينات مثل خلايا وأنسجة وأجزاء وأعضاء الحيوان والنبات والأسماك وغيرها مستخدماً الطرق الفنية كالتشريح والمزج والتلوين يقوم بزرع المضويات المجهرية لغرض التجارب والاختبارات والتحليلات يقوم بتصنيع وتشغيل الميكروسكوبات التقليدية والإلكترونية كذلك أجهزة لثمة لكس وأجهزة التصوير ومعدات المختبرات لقصص وتحليل واختبار العينات، يسجل المشاهدات من خلال التجارب والاختبارات والتحليلات ويكتب التقارير، ينجز الأعمال الفنية الأخرى لمساعدة الاختصاصيين في البحث وفي تطوير التطبيقات العملية لعلم الأحياء، يخصص في فرع هام من علم الأحياء أو في تطبيقات تخصصه لعلم الأحياء مثل الصناعة والزراعة وغيرها، يقوم بالمحافظة على معدات المختبر بشكل منتظم يقوم بالعناية بالحيوانات أو الأسماك أو العينات الأخرى التي يحتفظ بها لغرض الاختبار يعمل على رفع كفاءة المرموسين المساعدين يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر جراثيم (بكتيريا):

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الجراثيم ويجهز ويشغل أدوات مختبر الجراثيم ويفحص العينات المخبرية ويفرز ويصنف الجراثيم في ضوء تعليمات الاختصاصي أو الباحث . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر الجراثيم يحدد أسس لتشغيل السليم والمأمون ويراعج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل الصادرة عن الشركات الصانعة، يجمع العينات ويجهزها، يفرز الجراثيم ويصنفها باستخدام المجهر ولوحات المقارنة، يزرع الجراثيم في المحاليل المناسبة حسب تعليمات الباحث، يرقب تكاثرها، يسجل ويوثق المعلومات والبيانات ويقدمها إلى الباحث، يعمل على رفع كفاءة المرموسين المساعدين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر جيولوجي:

يعمل تحت إشراف جيولوجي ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر الجيولوجيا ويجري التجارب والتحليلات المخبرية في ضوء الباحث الجيولوجي وشروطه . يقوم بدراسة وخصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر الجيولوجيا، يحدد أسس لتشغيل السليم والمأمون ويراعج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة لتشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يدرس التجربة المخبرية المطلوبة، يحدد ظروف وشروط إجرائها بالتشويق مع الباحث، يفحص الرمل والصنف والعينات الصخرية والمتحجرات لتحديد نسبة وجود النفط والغازات المعدنية فيها، يحدد الخصائص الفيزيائية والكيميائية مثل المسامية ونسبة لاحتوائها على الماء وغيرها، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر حشرات:

يصل تحت إشراف الاختصاصي في الحشرات ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر الحشرات ويجمع ويصف الحشرات ويجري التجارب المخبرية في ضوء تعليمات الباحث وشروطه . يدرس خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر الحشرات، يحدد أسس لتشغيل السليم والمأمون ويراجع الصيغة الوقلية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يجمع ويفرز ويصف ويحفظ الحشرات على الحلكب والعت والقبوض والديدان والطفيليات وغيرها حسب تعليمات الباحث وشروطه، يجري التجارب المخبرية باستخدام المجهر وأدوات التشريح، وسجل البيانات والملاحظات ويقدمها إلى الباحث، يتابع ويراقب من خلال الفحص المخبري تأثير المبيدات في الحشرات حسب تعليمات الباحث، يعمل على رفع كفاءة المرومين للمساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر علوم:

يصل تحت إشراف مدرس العلوم الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية، يقوم بتحضير وتجهيز الأدوات والمواد المخبرية لتنفيذ التجارب المخبرية التعليمية وينظف ويصون ويخزن الأدوات والأجهزة والمواد المخبرية. ينسق مع مدرسي العلوم ويحدد برامج تنفيذ التجارب المخبرية التعليمية ويحضر ويجهز الأدوات والأجهزة والمواد المخبرية اللازمة لتنفيذ التجربة، ويرتبها حسب تسلسل استخدامها، يساعد المدرس في تنفيذ التجربة، يربطها ويخزنها بصورة سليمة يفتح سجلات إدخال وإخراج الأجهزة، ويتابع ترصيد الكميات والمخلفات، ويحافظ على موجودات المختبرات التعليمية، ينفذ برامج الصيانة الوقائية، يحدد قوائم كميات ومواصفات الأدوات والأجهزة المخبرية اللازمة، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر فيزيائي - إلكترونيات:

يصل تحت إشراف فيزيائي إلكترونيات ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الإلكترونيات ويجري التجارب المخبرية في ضوء تعليمات الباحث وشروطه . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الإلكترونيات يحدد أسس لتشغيل السليم والمأمون ويراجع الصيغة الوقلية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة يدرس التجارب المخبرية المطلوبة يحدد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث ويجري التجارب في مجال فيزياء الإلكترونيات وسرعته وحشته وكتلته وخواص المواد شبه الموصلة ونظرة الترانزستور والدارات المتكاملة والتحكم الإلكتروني والحاسبات الإلكترونية وغيرها يصل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر فيزيائي - حرارة:

يصل تحت إشراف فيزيائي الحرارة ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر الفيزياء الحرارية ويجري التجارب الفيزيائية حسب تعليمات الباحث وشروطه . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الحرارة يحدد أسس لتشغيل السليم والمأمون ويراجع للصيغة الوقلية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة يدرس التجارب المخبرية المطلوبة يحدد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث ويجري التجارب الخاصة بالفيزياء الحرارية مثل تأثير الحرارة في الخصائص الفيزيائية للمواد

والمركبات ويحدد القيم الحرارية للوقود الصلب والسائل والغازي وقابلية العناصر والمواد للتوصيل والعزل الحراري والتبدلات الحرارية للأنظمة المختلفة وينفذ لتجارب الخاصة باستثمار الطاقة الشمسية من خلال المجمعات والبالور الشمسية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر فيزيائي - صوت:

يعمل تحت إشراف فيزيائي الصوت ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الصوت ويجري التجارب المخبرية حسب تعليمات الباحث وشروطه . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الصوت، يحدد أسس للتشغيل السليم والأمان ويراجع الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يدرس لتجارب المخبرية المطلوبة، يحدد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، يجري التجارب في مجال فيزياء الصوت والصدى وانعكاس الصوت وانتشاره والمواد العازلة وتسجيل الصوت والأمواج الصوتية فوق السمعية وتأثيراتها وغيرها يدرس ويختبر ظاهرة الضوضاء في المصانع، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر فيزيائي - ضوء وبصريات:

يعمل تحت إشراف فيزيائي الضوء ويجهز ويشغل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الضوء ويجري التجارب المخبرية حسب تعليمات الباحث وشروطه . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الضوء، يحدد أسس للتشغيل السليم والأمان ويراجع الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة يدرس لتجارب المخبرية المطلوبة، يحدد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، يقوم بإجراء التجارب في مجال فيزياء الضوء مثل نظريات الضوء وانعكاسه وانكساره وقابلية نفاذه من المواد وقابلية المواد لمكس وامتصاص الضوء والأشعة المرئية والخلايا الضوئية والبصريات مثل العدسات والمرآيا وتكثير تركيز الحزم الضوئية على الخواص الفيزيائية للمواد وغيرها يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يميز أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر فيزيائي - علم:

يؤدي مجموعة أعمال متنوعة تحت إشراف فيزيائي يتخصص في الأبحاث التجريبية والتطبيقية وما يرتبط بها من أعمال مساعدة ويشمل الآتي :

يساعد في إجراء الاختبارات والتحليلات والتجارب أو يقوم بها تحت إشراف فيزيائي متخصص في مجالات الميكانيكا والحرارة والضوء والكهرباء والمظلموسية والإلكترونيات والفيزياء النووية من أحد أفرعها من أجل بحث المادة وتركيبها وخواصها وتحويل الطاقة وانتشارها والعلاقة بين المادة وبين الظواهر الفيزيائية الأخرى أو من أجل تطوير الاستخدامات الصناعية والطبية والعسكرية لنتائج الاكتشافات الفيزيائية وغير ذلك من التطبيقات العملية. يمد الأجهزة ومعدات التجارب ويتأكد من صلاحيتها ويوزن ويقيم ويخطط ويحضر المواد المستخدمة في هذه التجارب. يطبق المبادئ الفيزيائية في العملية ليتعرف ويدرس ويقترح الحلول المناسبة

للمشاكل الموجودة. يسجل المشاهد ونتائج الاختبارات والتحليلات والتجارب. يعد الحسابات والرسومات البيانية وكتابة التقارير. وقد ينط إلى مهمة المحققة على المعامل ومعداتها وصيغتها.

فني مختبر فيزيائي - كهرومغناطيسية:

يعمل تحت إشراف فيزيائي كهرومغناطيسية ويجهز ويضلل أجهزة ولدوات مختبر فيزياء الكهرومغناطيسية ويجري التجارب المغيرة حسب تعليمات الباحث وشروطه . يقوم بدراسة خصائص وموصفات أجهزة ولدوات مختبر فيزياء الكهرومغناطيسية، يحدد أسس التشغيل السليم والمأمون ويراجع الصيغة الوكائية في ضوء أدلة التشغيل والصيغة الصادرة عن الشركات الصانعة يدرس التجارب المغيرة المطلوبة، يحدد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، ويجري التجارب في مجال فيزياء الكهرومغناطيسية مثل نظرية المغناطيسية وخصائص المجال المغناطيسي وقابلية المواد للتغصنط والمغناطيسية الكهربائية وموصفات وخصائص الكهرباء الساكنة وخصائص التيار الكهربائي المستمر والمتغير والآلات الكهربائية وموصلية وعازلية والمواد للتيار الكهربائي وأجهزة القياس والتحكم الكهربائية وغيرها، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرءوسين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوكالية.

فني مختبر فيزيائي - ميكانيكا:

يعمل تحت إشراف فيزيائي ميكانيكا ويجهز ويضلل أجهزة ولدوات مختبر الميكانيكا ويجري التجارب الميكانيكية حسب تعليمات الباحث الفيزيائي وشروطه . يقوم بدراسة خصائص وموصفات أجهزة ولدوات الميكانيكا، ويحدد أسس التشغيل السليم والمأمون ويراجع الصيغة الوكائية في ضوء أدلة التشغيل والصيغة الصادرة عن الشركات الصانعة يدرس التجارب العملية المطلوبة ويحدد ظروف إجرائها بالتنسيق مع الباحث، يجهز عينات الفحص حسب الموصفات المحددة، يجري التجارب الخاصة باللاتزان والقوى والعزوم والتفاعلات والإجهادات ومدى تأثيرها في المواد ومقاومة المواد لتأثيرها، يجري التجارب حول تأثير القوى للساكنة (الاستاتيكية) والحركية (الديناميكية) على المواد تحت إشراف الباحث، يجري تجارب لدراسة تأثير الاحتكاك والافتزال على المواد، يجري تجارب لدراسة تأثير المعاملات الحرارية في بنية المواد ومقاومتها، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرءوسين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوكالية.

فني مختبر كيميائي علم:

يلدي الأعمال الفنية المساعدة تحت إشراف وتوجيه كيميائي متخصص بالأبحاث النظرية أو الأبحاث الكيميائية التطبيقية والأعمال التطويرية. يمارن في إجراء الاختبارات والتحليلات والتجارب في العمل أو يقوم بها تحت إشراف كيميائي متخصص في مجالات الكيمياء العضوية وغير العضوية والكيمياء الطبيعية والتحليلية من أجل استقصاء الظواهر الكيميائية وتحديد مكونات خواص المواد واستنباط وتطوير منتجات كيميائية جديدة واستخدامات جديدة أو بديلة للمنتجات الموجودة وأساليب وطرائق إنتاج جديدة ومراقبة العمليات الصناعية. يجهز أدوات التجارب ومعداتها ويتأكد من صلاحيتها ويوزن ويقيس ويخلط ويرشح المواد المستخدمة في هذه التجارب. يطبق المبادئ الطمية في الكيمياء للتعرف والدراسة واقتراح الحلول المناسبة لها. يسجل المشاهدات

وننتج الاختبارات والتحليلات والتجارب. يجري الحسابات ويعد الرسوم البيانية ويكتب التقارير. ولا ينط إليه مهمة المحافظة على المعامل ومعداتنا.

فني مختبر مواد إنشائية:

يعمل تحت إشراف مهندس المختبر الإنشائي ويجهز ويشتغل أجهزة وأدوات مختبر المواد الإنشائية ويحضر ويفحص عينات المواد الإسمنت والإسفلت. يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة مختبر المواد الإنشائية، يحدد أسس التشغيل السليم ويراجع الصيانة الوقائية حسب أدلة التشغيل الصادرة عن الشركات الصانعة، يحضر عينات المواد الإنشائية مثل الرمل والحصى والطوب وحديد التسليح، يفحص درجة نفاختها ومساميتها ويحدد إجراءات اختبار إجهاد الشد والضغط المحتمل، يأخذ عينات مكعبة من الخلط الخرساني، وشرر على معالجتها ونقلها وينفذ إجراءات اختبار إجهاد الضغط المحتمل، يأخذ عينات من الإسفلت المستخدم في الطريقة يفحص لزوجة ودرجة وميحه وتماسكه يحضر عينات من خلط الإسفلت، يفحص نسبة قوة تحمله، يجهز عينات من الطرق باستخدام أجهزة الحفر، ويفحص قوة تحمل الطريقة، يقدم نتائج الفحوص إلى مهندس المختبر العداد التقرير الفني، يعمل على رفع وتنمية كفاءة للمرؤسين المساعدين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر مياه:

يقوم بفحص وتحليل عينات من الماء في محطات التنقية والمعالجة ويحدد خصائصها الكيميائية والفيزيائية. يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة فحص وتحليل المياه، ويحدد أسس التشغيل السليم والمأمون ويراجع الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يفحص عينات من مياه محطات التنقية والمعالجة، ويحدد درجة حموضتها ودرجة الصر، يحال عينات المياه يحدد لسبب العناصر المعدنية والأملاح والعناصر اللاعضوية الأخرى، ويحدد أنواع وكميات العناصر الكيميائية الواجب استخدامها لتصين درجة للحموضة والصر، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرؤسين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر ميكانيكا للتربة:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكا التربة ويقوم بتجهيز وتشغيل أجهزة مختبر التربة ويجهز ويفحص عيناتها. يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر التربة، يحدد أسس التشغيل السليم ويراجع الصيانة الوقائية حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، يحضر للفحوص المطلوبة، يأخذ عينات التربة من المواقع حسب تعليمات مهندس ميكانيكا للتربة باستخدام معدات الحفر، يجهز العينات، يجري اختبارات فحص إجهاد الشد والضغط ويحدد قوة التربة، يقدم النتائج لمهندس ميكانيكا للتربة لإعداد التقرير الفني، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرؤسين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبر تلفظ خام:

يقوم بالفحص والتحليل لعينات التلفظ الخام ومشقلته المنتجة خلال مراحل التكرير لتحديد خواصها الكيمائية والفيزيائية ومطابقة المواصفات . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات فحص التلفظ الخام ومشقلته يحدد أسس التشغيل السليم والمأمون وبرامج الرقابة في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة، وفحص عينات من التلفظ لتحديد العناصر ونسبها، يفحص عينات من مشكلات التلفظ المنتجة خلال مراحل التكرير المختلفة لتحديد خواصها الكيمائية والفيزيائية مثل درجات الغليان والتبخير والتجمد والتكثف والوميض والوزن النوعي والزوجة والتفاد والتقطير والتآكل ومؤشر الاكسنان البينزين باستخدام أجهزة المختبرات المناسبة مثل أجهزة التقطير والتحطيم والتحليل، ويحدد التركيب الهيدروكربوني للبنازين والفازات، يحلل تركيب المنتجات النفطية لتحديد كمية الشمع والكبريت والمواد المتطايرة والماء والمترسبات، يقرن لفرن المنتجات النفطية بالألوان المعيارية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة للمرغوبين المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مختبرات طبية / علم:

يعمل تحت إشراف إختصاصي في المختبرات الطبية، يهيئ الأجهزة والمعدات المختلفة للتحاليل المختبرية في دراسة أسباب وأعراض الأمراض والجراثيم، يقوم بالتحليل الاعتيادي للدم والبول والأنسجة وغيره وذلك من أجل تشخيص الأمراض . يهيئ الأماكن المحددة للأجهزة والمعدات، يجري التوصيلات الكهربائية الضرورية للأجهزة، يهيئ المحاليل الأساسية والكواشف والمواد المساعدة للزراعة وغيرها ويوزن ومطن وخط وإذابة العينات المراد فحصها سواء كانت عينة أو مادة كيميائية في الماء أو أية مادة سائلة أخرى. يأخذ العينات المطلوبة كالماء والدم والبرصاق في أوعية معقمة ونظيفة أو فوق شرائح معدة للفحص المرضي أو الجراثيمي أو الإحيائي لغرض الدراسة، يساعد بالقيام بالفحص المادي للبول أو البراز أو البصاق أو الدم للكشف عن الإصابة بالسكر أو الديدان، يحدد فصيلة الدم المطلوبة، يركب ويد الشرائح الحلوية للجنة للفحص المجهرى لدراساته بواسطة المفتحين، يغسل وينظف ويحفظ الأجهزة والمعدات بعد الاستعمال ويحافظ عليها بحالة جيدة للاستعمال، يحافظ على المواد الكيميائية والمحاليل بحالة جافة للاستعمال أيضا وإعادتها إلى المخزن، يستني بنظافة وترتيب المختبر، يراعي تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية، يولم الظروف الصحية في موقع العمل.

فني معادن طبيعية:

يؤدي أعمالاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف مهندس معادن خبيعية وتوجيهه تتعلق بإجراء الأبحاث حول خصائص المعادن والسبائك، وتطوير سبائك جديدة، والإشراف الفني على تصنيع المعادن والسبائك. يجري للتجارب والاختبارات والتحليلات ويأخذ القرارات ويد الحاصلات ويضبط الأجهزة ويسجل الملاحظات ويساعد في أعمال الأبحاث حول معرفة الخصائص الطبيعية والفيزيائية للمعادن والسبائك، يساعد في تطوير سبائك جديدة، ويحدد طرق مصنة للحصول على المعادن ذات صفات خاصة. يعمل في الإشراف على عمليات صنع المعادن وطرق ومرحل المعالجة كالمصهر والسبك والتشكيل والسحب والذرقلة والمعالجة الحرارية ويختبر نماذج المعادن وعينات السبائك. والمواد المصنعة وشبه المصنعة للكشف عن الشوائب أو الشقوق أو أي عيوب

أخرى لتتأكد من أن النتائج النهائية مطابق للمواصفات المطلوبة. يطبق المعرفة النظرية والمهنية في مجال هندسة المعادن الطبيعية لرصد المشاكل التي قد تظهر من خلال العمل ويقوم بحلها. وقد تخصص في المعادن النظرية، أو غير النظرية، أو في تطبيق معين لأحد فروع المعادن الطبيعية كصب المعادن.

فني معالجة فيزيائية:

يعمل تحت إشراف طبيب العلاج الطبيعي ويقوم بمعالجة وتنفيذ برامج العلاج الطبيعي للفيزيائي للمرضى والمصابين . يقوم بدراسة وتحليل برنامج العلاج الطبيعي للمرضى والمصابين بالتنسيق مع الطبيب المعالج، ويحدد إجراءات وتوقيت مراحل تنفيذ برنامج العلاج الطبيعي، ينفذ برنامج العلاج باستخدام التقنيات اليدوية والحرارة والأشعة والماء والكهرباء، ويجهز ويشغل أجهزة المعالجة الطبيعية باستخدام الموجات فوق السمعية ولجهزة التحفيز الكهربائي والأشعة فوق البنفسجية وتحت إشراف صاب تعليمات الطبيب المعالج، يجهز ويركب أجهزة وأدوات شد الرقبة والظهر لتخفيف الألم الأتزالقي للعضوي، يرأب حالة المرضى ومدى تقدم وضعهم الصحي ويقدم التقارير للطبيب المعالج، يساعد وينرب المريض على التكيف مع الوضع الصحي، يسترز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني معاملات حرارية:

يعمل تحت إشراف مهندس المعادن / السكب ويقوم بتجهيز وتشغيل أجهزة ومعدات فحص واختبار الخصائص للتجهيزات حسب توصيات الشركة الصانعة، يعد ويقدم التقارير الفنية بنتائج الفحص للمهندس المسؤول، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقوم بتشغيل أجهزة التصوير وتجهيز وطبع الصور الميكروسكوبية للمعادن، يشغل أجهزة تصوير مقاطع المعادن بالأشعة السينية وأشعة جاما، يشغل أجهزة الفحص بالمجال المغناطيسي للكشف على الشقوق والمسامية في مقاطع المعادن، يجري اختبارات المسامية وللتشق في المعادن والبنية البلورية للمعادن، وتجانس التركيب الداخلي، يشغل جهاز فحص جهد الشد والضغط كذلك للمنتاة والصلادة، يجري اختبارات جهد والمنتاة والصلادة للمعادن والسبائك، يتأكد من تجهيز عينات للفحص حسب الشروط وقواعد المانة، يدرس متطلبات الخدمة والصيانة الوقائية لأجهزة الفحص والتصوير في ضوء توصيات الشركات الصانعة، يعد وينفذ برامج الصيانة الوقائية والخدمة للأجهزة، يعد ويقدم تقريرا فنيا بنتائج الفحص والاختبار، يوثق التقارير والنتائج، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرشحين، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مكافحة الحرائق:

يعمل تحت إشراف مهندس الصحة والسلامة المهنية ويجهز ويتقن ويستخدم وسائل مكافحة الحرائق ويشارك في دراسة وتطوير إجراءات منع نشوبها . يقوم بدراسة مكان خطر نشوب الحرائق في المصانع والمرافق والخدمات العامة ويشارك في إعداد وتطوير الإجراءات الاحتياطية بالتنسيق مع مهندس السلامة المهنية، يراقب ويتابع تنفيذ الإجراءات الاحتياطية وللتقيد بها، يراقب مدى توفر وسائل الإطفاء عن طريق فحصها واختبارها، ينظم ويشارك في مكافحة الحرائق في المواد الصلبة والسائلة والغازية والحرائق الكهربائية حسب أسس وقواعد إطفاء الحرائق، يشارك في تدريب العاملين على إجراءات مكافحة الحرائق، يقوم بإعداد

وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرموسين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني مناجم:

يؤدي أصالاً فنية مساعدة تحت إشراف مهندسي المناجم وتوجيههم تتعلق باستخراج المعادن الصلبة وغير الصلبة من الأرض وتجهيزها للتوزيع أو التصنيع. يمد الأجهزة والمعدات ويضبطها ويأخذ القرارات ويؤدي الحسابات ويسجل البيانات ويتعاون في المسوحات الجيولوجية والطوبوغرافية لتحديد المواقع وطبيعة محتويات المعادن. يمد الرسومات والتقارير ويراجع العمل، ويتعاون في التخطيط والإشراف على إقامة الأصدء والمرامت الداخلية بالمناجم وعلى سطحها. يخلص العمل المنجز ويختبره للتأكد من مطابقتها للمواصفات المقررة ومتطلبات السلامة. يتعاون في الإشراف الفني على عمليات التعدين وتجهيز مستخرجات المناجم للتوزيع أو التصنيع. يطبق المعرفة النظرية والعملية في مجال المناجم للتعرف على المشاكل التي قد تبرز من خلال العمل والقيام بحلها.

فني مواع (هيدروليكي) :

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي مواع (الهيدروليكي) ويقوم بتحديد الأعطال في الأنظمة الهيدروليكية ويتخذ إجراءات الصيانة الوقائية ويراقب إجراءات تنفيذها ويتابعها. يقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية للأنظمة الهيدروليكية مثل المكابس والروافع السوفالية والوقائية وأجهزة التحكم، يحدد أسس التشغيل السليم والمأمون ويراجع الصيانة الوقائية حسب أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة بالتنسيق مع المهندس المشرف ويشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية، يراقب ويتابع إجراءاتها التنفيذية، يدرس الأعطال الفنية لعناصر الأنظمة الهيدروليكية مثل المحركات والمحفزات والأسطوانات والموزعات والصمامات والأنايبب والوصلات والمزليط ويحدد أسبابها، يتخذ إجراءات الصيانة الوقائية ويراقب ويتابع إجراءات تنفيذها، يتخذ قرار تغيير القطع، يتخصص العناصر بعد الإصلاح، يضبط ويعاير أداءها، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرموسين، يشارك في إعداد وتطوير برامج الصيانة الوقائية لأجهزة الفحص والمعايرة والصيانة ويتابع إجراءات تنفيذها، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني مياه شبكات:

يعمل تحت إشراف مهندس صحي / مياه ومجاري ويقوم بمراقبة ومتابعة عمليات تنفيذ شبكات توزيع مياه الشرب وتركيبها وتوصيلها وصيانتها. يقوم بدراسة المخططات التنفيذية لشبكات توزيع مياه الشرب، يتعرف على مواقع محطات الضخ والخزانات وصمامات التوزيع والتحكم بالتنسيق مع المهندس المشرف وفني المساحة، يتابع ويراقب أعمال حفرية مسارات الخطوط ويطلق للمواصفات، يراقب ويتابع عمليات تنفيذ شبكات المياه المحنوة والبلاستيكية وتركيب صمامات التحكم، يشارك في التسليم النهائي للشبكة، يراقب تنفيذ شبكات المياه الفارعية، يدرس ويحلل الأعطال الفنية لشبكات توزيع مياه الشرب، يتخذ إجراءات الصيانة ويتابع تنفيذها، يحول عينات من مياه الشبكات الرئيسية والفارعية إلى الفحص المخبري للتأكد من عدم تلوثها، يحول عينات مياه الخزانات الرئيسية إلى الفحص المخبري للتأكد من خلوها من الجراثيم، يقوم بإعداد وتقديم

تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرومين ويوصل على رفع وتنمية كفاءتهم، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني مياه ومجاري / خدمات مشتركين:

يعمل تحت إشراف مهندس محلي / مياه ومجاري ويقوم بدراسة طلبات الاشتراك في خدمات المياه والمجاري العامة، ويكتشف على الموقع ويتابع عمليات التوصيل . يقوم بدراسة طلبات الاشتراك في خدمات المياه والمجاري العامة المقدمة من المواطنين، يدرس الموقع الجغرافي والسكاني للبناء، يحدد سعة خط الوصل بالشبكة العامة، ويحدد مسار التوصيل، ويحين للمهندس المشرف عمليات التوصيل في ضوء الدراسة، يتابع ويراقب إجراءات وصل المبنى بالشبكة وتركيب الحدادات، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني ميكانيك / صيانة عامة:

يعمل تحت إشراف المهندس المسؤول ويقوم باستلام الأعمال وإجراءات التشخيص الأولي لأعطال المعدات والآلات، يحدد الجهة المختصة بالإصلاح، يجري الفحص النهائي، يدرّب المجموعة التي ترأسها ويراعي ويطبق أسس السلامة والصحة المهنية . يقوم باستلام الآلات والمعدات المعطوبة لإجراء تشخيص أولي للأعطال، يحدد القسم المختص لإجراء الصيانة اللازمة، يعطي التعليمات الفنية بخصوص طريقة وأسلوب الصيانة، يوصي بالقطع البالية التي تستبدل أو سيجري لها ترميم محلي للنموذج الخاصة بطلب الإصلاح أو للقطع التلقائية، يتابع ويشرف على عمليات الصيانة الجارية، ينسق بين محطات (مراكز) العمل والإصلاح المختلفة من خلال المهندس المسؤول لإتمام عمليات الصيانة، يشارك في تقدير المدة اللازمة لإجراء عمليات الصيانة، يشارك في القيام بالفحص النهائي للمعدات والآلات المصانة من خلال إجراء الفحوصات اللازمة والتشغيل، يحدد الاحتياجات ويقترح تطوير وتخزين العدد والأدوات المستخدمة، يرفع تقارير فنية عن أعطال الميكانيكية المتكررة، يشارك في تحليل المسببات ووقائع أعطال الصيانة في بطاقة الآلات الخاصة، يعيّن نماذج وتقرير الدوام للمرومين، يشارك في تقييم كفاءة وإداء المرومين ويحدد احتياجاتهم التدريبية، يوصي بالإجراءات الإدارية اللازمة، يرفع كفاءة المرومين، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني ميكانيكي إنتاج:

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي / إنتاج ويقوم بالإشراف على العمال المرومين، ينسق ويوجه نشاطاتهم، يدرس طلبية العمل والرسومات التنفيذية، يحدد خطوات وتفاصيل عمليات الإنتاج، يحدد نوعية وكمية المواد الأولية اللازمة للإنتاج وإعداد طلب تأميمها، يخصص الإنتاج ويتأكد من مطابقة المواصفات، ينفذ برامج صيانة تجهيزات مشغل الإنتاج يدرّب ويرفع كفاءة المرومين، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يدرس الأهداف الإنتاجية (النوعية والكمية) يدرس الطلقة الإنتاجية لآلات التشغيل، يدرس قدرات وإمكانات المرومين، يعد مسودة برامج زمنية تنفيذية، يوزع الأعمال على المرومين بما يضمن تحقيق الهدف الإنتاجي، يدرس طلبية العمل والرسومات التنفيذية للتعرف إلى مواصفات و مواد المنتجات، يحدد آلات التشغيل

الواجب استخدامها لتحقيق الموصفات المطلوبة، يحدد تسلسل عمليات الإنتاج لضبط فواصل الوقت، يحدد موصفات المواد الدافئة في الإنتاج وطلب تأمينها، ضبط الفواصل في المواد الأولية، يتابع إجراءات الإنتاج، يحل المشاكل الفنية التي تواجه العمال المرعوسين، ضبط نوعية الإنتاج، يتأكد من مطابقة الموصفات باستخدام أجهزة القياس، يقوم القلم في تنفيذ إجراءات وبرامج الإنتاج وتبليغ الاختلافات في التنفيذ، يدرس برامج الصيانة الوقائية لألات الإنتاج ومراقبة تنفيذها، يتأكد من جاهزية وحسن استخدام أدوات العمل والقطع، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرعوسين ويرفع كفاءة المرعوسين لتحقيق مستويات الأداء المعتمدة، يؤمن المستلزمات والأدوات الوقائية للأشخاص، يحل مشاكل العمل أو يوصي بالإجراءات الإدارية للرئيس المعالج، يعد تقارير العمل الفنية، يراعي ويتابع تنفيذ تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

فني نباتات زينة:

يحمل تحت إشراف الاختصاصي في الحدائق ويقوم باختيار وتكثير نباتات الزينة المنزلية الداخلية والخارجية ويتابع إجراءات العناية بها . يقوم بدراسة أصناف نباتات الزينة الخضرية وفهرية بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف، يحدد الأصناف الملائمة للتربية في الظروف المحلية وظروف معيشتها وطرق تكثيرها، يختار الأصناف الملائمة للبيئة، يكثرها عن طريق البذور والقلل والفسائل والاشتال وباستخدام هرمونات التجذير والتربة المناسبة، يراقب ويتابع نمو الشتال وريها، يتجنب الإصابة المرضية، يتخذ إجراءات الوقاية والعلاج، يمتنع الزبائن حول خصائص نباتات الزينة وظروف تربيتها وسقيتها والعناية بها، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المزارعين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني نفط:

يؤدي أصلاً مساعدة في استخراج وتخزين ونقل النفط والغاز الطبيعي وذلك عادة تحت توجيه وإشراف مهندس نفط . يختار ثوب الحفر ليحدد الضغط والمرارة وطبقات الأرض وغير ذلك من العوامل، يساعد في تحضير آبار النفط للإنتاج، يضبط نفق النفط أو الغاز ويمالغ النفط لإزالة الترسبات والماء، يساعد في الإشراف الفني على عمليات الآبار المنتجة وخزانات التخزين وأغيب نقل المنطقة بها، يسك سجلات الإنتاج وغيرها من السجلات، يساعد في الأبحاث الخاصة بتطوير أو تحسين طرق الاستخراج، يطبق المعرفة النظرية والعملية لاستخراج البترول والغاز الطبيعي للتعرف على المشاكل التي تنشأ في نطاق عمله وحلها في حدود اختصاصه، يساعد في أعمال المسح الجيولوجي والطبوغرافي في تحديد مواقع وحجم محتويات الآبار من البترول والغاز الطبيعي، يقوم بتدريب ورفع كفاءة المرعوسين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية، يوفر وسائل الحماية والوقاية.

فني نماذج تعليمية:

يحمل تحت إشراف اختصاصي وسائل تعليمية ويقوم بصنع تنفيذ النماذج والمجسمات والجداريات للتعليمية . يتسق مع الاختصاصي المشرف، يحدد النماذج والمجسمات والجداريات التعليمية المطلوبة، يوصفها وميلة تعليمية، يحدد المواد اللازمة لإنتاج النماذج ويتابع إجراءات تأمينها وتخزينها، يصمم ويعد المجسمات الطوير غرافية للخرائط الجغرافية باستخدام شرائح الإسفنج وتصفيقها وتلوينها بالألوان الطبيعية، يعد نماذج

أعضاء الجسم الإنساني والحيواني مثل الهيكل العظمي والجهاز التنفسي والهضمي والعصبي وجهاز السمع والإبصار باستخدام الإسقنغ واللذان وتلوين النماذج بالألوان الطبيعية، يجهز نماذج علمية وتقنية باستخدام الخشب واللذان لإظهار تركيبها وأجزائها، يجهز ويشغل ويستخدم أدوات وآلات قص وتشكيل الخشب واللذان، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني هندسة الطيران:

يؤدي أصلاً فنية مساعدة عادة تحت توجيه مهندس طيران وإشرافه تتعلق بتصميم الطائرات وتطويرها وصناعتها وصيانتها وإصلاحها، أصالة مشابهة لأعمال فني هندسة ميكانيكية علم، إلا أنه أكثر خبرة تخصصية في هياكل الطائرات وأنظمة القرامل والمجالات والمعدات الميكانيكية الأخرى الخاصة بالطائرات. وقد يتخصص في نوع معين من الطائرات مثل طائرات الركاب أو طائرات نقل البضائع أو الطائرات للمقاتلة أو الطائرات المروحية.

فني هندسة إنتاج:

يؤدي أصلاً فنية مساعدة عادة تحت إشراف مهندسي إنتاج وتوجيههم تتعلق بتحديد التسلسل والتوقيت المناسب لعمليات إنتاج سلعة أو منتج معين. يفحص رسومات العمل ومواصفات التصنيع والنماذج الأولية للمنتجات المقترحة، ويختار صلاوات تجميع وتصنيع السلامة في شكلها النهائي، يحدد طبيعة تحالب العمليات الإنتاجية وتوقيتها، مع الأخذ في الحسبان أساليب الإنتاج والمواد والمعدات المستخدمة. يمد براسج وجدول توصيلية لتسلسل عمليات الإنتاج وتوقيتها

فني وسائل تعليمية:

يسل تحت إشراف اختصاصي وسائل تعليمية ويقوم بتصوير وتسجيل الأفلام للتعليمية والشرائح ويتابع صيانة أجهزة العرض - يقوم بالتنسيق مع الاختصاصي المشرف بتصوير وتجهيز الأفلام التعليمية السينمائية والتلفزيونية، ويجهز ويشغل ويصون أجهزة العرض السينمائي والشرائح والتغيير وعلى لحم الأسرطة السينمائية، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فني وقاية مهبطية في محطة لتحلية المياه:

يخضع لإشراف ملاحظ الصيانة لوقائية. يقوم بتأمين صيانة منتظمة لأجهزة الوقاية المهبطية بخطوط أنابيب نقل المياه والغاز وكذا محطات الطاقة وتحلية المياه. يتابع أجهزة الوقاية المهبطية داخل محطة تحلية المياه وتنفيذ الإصلاحات اللازمة، وساعد الفني الأول الوقاية المهبطية في أداء الصيانة الوقائية لأجهزة الوقاية المهبطية بالمحطة وخطوط أنابيب المياه والغاز. يحفظ بسجلات عن القطع المستخدمة والأجهزة المعطلة والإدارات ومواد ومعدات الاختبارات، يطور مهارات الصيانة والمعلومات الخاصة بأجهزة الوقاية المهبطية، يقوم بأصايل روتينية كمساعدة الفني الأول الوقاية المهبطية على تنفيذ أصايل الصيانة الوقائية وكذلك في إعداد تقارير عن هذه الصيانة، وإرساء عادات طيبة في أداء الخدمات المطلوبة في مجال الصل، ويعزز إجراءات وقواعد ولوائح السلامة ويتأكد من التزام العاملين بها والتقييد بتعليمات وأنظمة المؤسسة.

فيزيائي إلكترونيات :

يجري أبحاث المتعلقة بدراسة طبيعة الإلكترونيات لزيادة المعرفة العلمية في هذا المجال أو تطوير المواد المنتجة وتصنيعها أو العمليات الصناعية وغيرها. أصالة متقاربة لأعمال الفيزيائي العام، ولكنه أكثر دراية بالإلكترونيات مع التركيز على دراسة حركية ومطوّل وخاصة الإلكترونيات وتشوير نتائج التجارب لأغراض تصميم وتطوير المعدات الإلكترونية في بعض المجالات كالوصلات ولوتماتوكية الأجهزة الصناعية والمكتبية ومراقبة الأسلحة وقد يتحصل فيزيائي الإلكترونيات على المزيد من التخصص المتعمق في أحد مجالات الفيزياء الإلكترونية مثل إلكترونيات الأجسام الصلبة، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فيزيائي حرارة :

يجري أبحاثاً حول طبيعة وأثر الحرارة لزيادة المعرفة العلمية أو تطوير المواد المنتجة وتحسين أساليب إنتاجها، يؤدي أصلاً تشبه تلك التي يؤديها الفيزيائي العام إلا أنه أكثر تخصصاً في الفيزياء الحرارية ويتناول سلوكيات انصهاره ليس وانتقال تأثير الحرارة كما في الديناميكا الحرارية وانتقال الحرارة وعزلها وتأثير درجات الحرارة العالية والمنخفضة والإشعاع الحراري. وقد يتخصص في أحد فروع الطبيعة الحرارية ويتحدد لخصائصه بما لذلك. يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فيزيائي صوت :

يجري أبحاثاً حول طبيعة ومؤشرات الصوت لزيادة المعرفة العلمية في هذا المجال، أو من أجل تطوير وتحسين المواد والمنتجات أو أساليب الإعداد والمعالجات. يؤدي أصلاً تشبه تلك التي يؤديها الفيزيائي العام إلا أنه أكثر معرفة في تخصص الفيزياء الصوتية مع دراسة انتشار وبحث وتغيير الصوت وتأثير الفئذيات الصوتية كما في علم الهلوسة السمعية و التراكيبات الصوتية وقياس تحليل الصوت والموجات (سوبرسونيك) والعزل الصوتي وتخفيف وتسجيل الصوت وصدي الصوت وقد يتخصص في فرع معين من فروع الفيزياء الصوتية كتراكيب وتطبيق الفئذيات فوق الصوتية ويتحدد لخصائصه بما لذلك، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية، ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فيزيائي ضوء :

يقوم بإجراء الأبحاث المتخصصة حول طبيعة آثار الضوء وذلك لزيادة المعرفة العلمية في هذا الحقل أو لتطوير مواد والمنتجات وأساليب إنتاجها صناعياً. وأصالة مثل أعمال الفيزيائي العام إلا أنه أكثر تخصصاً في الفيزياء الصوتية مع التركيز على دراسة مصادر انتشار مؤشرات الضوء كما في الإشعاع والطيفية والليزير والتصوير والاستقطاب الضوئي، وقد يتخصص في أحد حقول الطبيعة الضوئية ويتحدد لخصائصه بما لذلك، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فيزيائي علم :

يجري أبحاثاً في الظواهر الطبيعية لزيادة حصوله المعرفة العلمية وتطوير المواد والمنتجات ووسائل إنتاجها صناعياً وغيرها. ويجري التجارب والاختبارات والتحليلات لبحث تركيب المادة وخواصها وتحولها

وتنتشرها، والعلاقة بين المادة والطاقة وبين الظواهر الفيزيائية الأخرى في بعض المجالات كالميكانيكا والحرارة والقضوء والصوت والكهرباء والمغناطيسية والإلكترونيات والفيزياء النووية. وتشمل التجارب لئلا على ما ذكر للنقاط التالية - يجري التجارب ليكتشف لتطبيقات العملية لقوانين ونظريات الفيزياء في المجالات الصناعية والفنية العسكرية ويطورها.. الخ،،،، يطبق الأساليب الرياضية لتفسير الملاحظة وتحليلها ويستخلص النتائج التي ترتبط بقوانين الطبيعة المعروفة، أو يترح نظريات جديدة لتفسيرها، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فيزيائي كهرومغناطيسية:

يجري أبحاثا حول طبيعة وخواص الكهرباء والمغناطيسية لزيادة المعرفة العلمية في هذا المجال أو لتطوير المواد المنتجة ووسائل إنتاجها وتصنيعها ويؤدي أبحاثا تشبه أعمال الفيزيائي العام إلا أنه أكثر تخصصا في مجال الكهرباء والمغناطيسية للمواد، ويبحث في مصادر وتوليد الطاقة الكهربائية والخواص المغناطيسية للمواد وفي توليد الموجات الكهرومغناطيسية كما في الاستاتيكية الكهربائية (الإلكتروستاتيكية) والضغط الكهربائي وتصميم الماكينات والمعدات الكهربائية وتطويرها، وقد يتخصص في فرع من فروع الكهرباء المغناطيسية كالمشاكل المرتبطة بتصميم محطة توليد وإنتاج الكهرباء وتطويرها، ويعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

فيزيائي متخصص في علم الفلك :

يقوم بمراقبة الظواهر السماوية والفلكية وتفسيرها من أجل زيادة المعرفة العلمية في هذا الحقل وتطوير التطبيقات العملية لنتائج هذه التفسيرات في مجالات معينة كالملاحة واستكشاف الفضاء، يدرس الكواكب والمذنبات ومجموعات النجوم والشمس والمجرات الأخرى والظواهر الفلكية من خلال استخدام التلسكوبات الفلكية والإشعاعية والمزودة بألات التصوير وأجهزة قياس الطبيعة ومرصد لاسيكية وضوئية مثل راديوميتر وفوتوميتر والمترمومتر ليجند صفاتها وحجومها وكثافتها وأشكالها وتركيبها وهيكلها ودرجة حرارتها وإشراقها وحركتها، يحسب المواقع النسبية ومدارات الأجرام الفلكية التي تم ملاحظتها ويعد الجداول الرياضية للاسترشاد بها في عمليات الملاحة الجوية والبحرية متضمنة بوقالت دقيقة عن مواقع الشمس والقمر والكواكب والنجوم بالنسبة للأرض خلال لفات معينة. يجري الأبحاث حول أسس متفرقة أخرى مثل نظرية حركة الأجسام السماوية والعلاقة بين الزمان والمكان وتطوير نشأة تنجيم والأجرام والكون. وقد يضم لجهزة عصرية وميكانيكية وإلكترونية لأغراض الأبحاث الفلكية وقد يقوم كذلك بتصميم لجهزة أبحاث خاصة تستخدم في رحلات استطلاع الفضاء والدوران حول الأرض. وقد يتخصص في مجال معين في علم الفلك ويتحدد تخصصه تبعاً لذلك، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

فيزيائي ميكانيكا :

يجري أبحاثا في حقل الميكانيكا لرصد الظواهر الفيزيائية أو لتطوير المواد والمتنوعات وغيرها ووسائل تصنيعها، ويؤدي أبحاثا مشابهة لأعمال الفيزيائي العام إلا أنه أكثر تخصصا وإلماما بالميكانيكا مع التركيز على بعض الجوانب الخاصة بتأثير القوى على الأجسام مثل . اللزخف والديناميكية الهوائية (ايروديناميكي) واللدونة الانسيابية ووسائل الضغط العالي والتفريغ العالي ومقاييس الايمترز واللدونة وكذا

يتخصص في مجال معين من مجالات الميكانيكا ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك. يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

فيزيائي نووي :

يجري الأبحاث على تركيب الذرة وخصائصها والجزئيات وفنويات ازدياد المعرفة العلمية في هذا الحقل أو لاكتشاف تطبيقات علمية جديدة للتحيزاء الذرية والنووية والجزئية. أعماله تشبه أعمال الفيزيائي العام، إلا أنها أكثر تخصصاً في مجالات التحيزاء الذرية أو النووية أو الجزئية مع التركيز على دراسة ميزات الذرة والجزئيات وتحلل النوويات المشعة. ويجري كذلك التجارب الهادفة إلى اكتشاف أساق تطبيقية جديدة لتتائج التحيزاء الذرية والنووية والجزئية في الاستخدامات الصناعية والطبية والعسكرية وقد يكتسب المزيد من التخصص في إحدى أروع الطاقة النووية كالتطائر المشعة، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

قائد السفينة في البحر:

يتولى الإشراف الكامل على السفينة وهي في عرض البحر، ويقوم بتوجيه الأنشطة والعمليات فوق السطح وتنظيمها وتنسيقها. يوجه ويدير حركة مناوره السفينة عند الإبحار والرسو في الميناء. وينشط ويتحكم في سرعة السفينة وتوجيه مسارها في البحر من خلال استخدام الأجهزة والمعدات الملاحية. ينظم أعمال الضباط والبحارة وينسقها ويشرف عليها. يتأكد من سلامة عمليات شحن البضائع وتفرغها، والمحافظة على سلامة هيكل السفينة وأماكن حفظ البضائع والمعدات وتخزينها. يتحقق من مراعاة طاقم السفينة والركاب وإجراءات السلامة ويوجه عمليات الطوارئ ويديرها في حالة تعرض السفينة للخطر أو عند الضرورة، يمثل لمصاحب السفينة في المعاملات التجارية، ويتعامل مع الأمور التجارية الخاصة بالسفن. يسجل ويحفظ سجل الأحداث خلال الرحلة. قد يتولى مسئولية قيادة سفينة خاصة كسفينة دراسة أبحاث المحيطات ويتحدد لاختصاصه حسب الميناء أو البحر أو حمولة السفن المصرح له بملاحتها.

قائد فرقة غنائية:

يقوم بقيادة المجموعات الصوتية وأعماله شبيهة بأعمال قائد فرقة موسيقية أو أوركسترا، إلا أنه يقوم أساساً بتدريب الفرق الغنائية وتوجيهها بدلاً من الفرق الموسيقية.

قائد فرقة موسيقية (مليسترو):

يقوم بقيادة الفرق والمجموعات الموسيقية. وتشمل هذه المهام ما يلي: يختار أفراد المجموعة بعد المعاينة الشخصية ويوزعهم في مجموعات للحصول على تكافؤ وتوافق هارموني بين الآلات الموسيقية المختلفة. يختار المقطوعة أو المقطوعات الموسيقية للعزف، ويعد البرنامج أو البرنامج في ضوء ذلك ويجري البروفات لضمان سلامة الإخراج الموسيقي المراد، وجودته مع العمل على إبراز مواهب العازفين وكدراتهم وإبداعهم. يقود العروض الموسيقية العامة، ويوجه الموسيقيين على الأداء لتحقيق التوازن والإيقاع والسرعة وأماكن دخول كل آلة ليحظى التأثير المطلوب حسب المؤلف الموسيقي. قد يمد المؤلفات الموسيقية ويؤلفها لتلائم متطلبات الفرقة الموسيقية بأنواعها.

قابلة قانونية:

تقوم بتقديم الرعاية والنصح للنساء الحوامل لمساعدتهن خلال فترة الحمل والولادة وما بعد الولادة. تقوم برعاية النساء الحوامل في المستشفيات والوحدات الصحية أو المنزل الخاصة ومساعدتهن خلال فترة الحمل والولادة. تجري عمليات الولادة الطبيعية التي لا تتطلب وجود طبيب وترعى الأم والطفل بعد الولادة. تقوم بتمييز علامات الخطر في أوضاع غير طبيعية أو المحتمل حدوثها مما يستوجب إحالتها إلى الطبيب. تقوم بالإجراءات الطارئة في حالة غياب المساعدة الطبية. قد تساعد في علاج أمراض النساء والولادة البسيطة وتقدم النصح والإرشاد حول صحة الأمثلة والغذائية بصحة الطفل. تتميز بأسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية وتوفر وسائل الوقاية والحماية.

قارئ (مقرئ) متخصص:

يتخصص في تلاوة القرآن الكريم بالتجويد والترتيل، يدرس ويبحث في أحكام وقواعد التلاوة مثل الوقف والوصل والمد والإدغام والقفلة وفي مخارج الحروف وأسباب النزول وتفسير القرآن، يتلو القرآن بالتجويد والترتيل بالقرآت المعتمدة.

قارئ عداد المياه:

يقرا عدادات استهلاك الماء في فترات معينة ويسجل كمية الاستهلاك بسجل خاص. يزور المنازل والمحال والشركات والمؤسسات الأخرى في فترات منتظمة، يقرأ عدادات استهلاك الماء، يسجل رقم بداية الفترة ورقم نهاية الفترة، بحسب كمية الاستهلاك من الفرق بين الرقمين، ويد كشافا لإجمالي القراءات وكميات الاستهلاك وأرقام عدادات المستهلكين ويرفعه للإدارة أو القسم المختص، يبلغ عن الخلل في العدادات أثناء زيارته أو عن المخالفات في الاستهلاك، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

قارئ عداد الغاز:

يقرا عدادات استهلاك الغاز في فترات معينة ويسجل كمية الاستهلاك بسجل خاص. يقوم بزيارة المنازل والمحال والأخرى في فترات منتظمة، يقرأ عدادات استهلاك الغاز، يسجل رقم بداية الفترة ورقم نهاية الفترة ويحسب كمية الاستهلاك من الفرق بين الرقمين، ويد كشافا بإجمالي القراءات وكميات الاستهلاك وأرقام عدادات المستهلكين، يرفع للكشوفات للإدارة أو القسم المختص، يبلغ عن الخلل في العدادات أثناء زيارته أو عن المخالفات في الاستهلاك، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

قارئ عداد كهرباء:

يقرا عدادات استهلاك الكهرباء في فترات معينة ويسجل كمية الاستهلاك في سجل خاص . يقوم بزيارة المنازل والمحال والشركات والمؤسسات الأخرى في فترات منتظمة، يقرأ عدادات استهلاك الكهرباء، ويسجل رقم بداية الفترة ورقم نهاية الفترة ويحسب كمية الاستهلاك من الفرق بين الرقمين ويد كشافا إجمالي القراءات وكميات الاستهلاك وأرقام عدادات المستهلكين، ويقوم برفع للكشوفات للإدارة أو القسم المختص، ويبلغ عن الخلل في العدادات أثناء زيارته أو المخالفات في الاستهلاك. يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

قاضي:

يقوم بدراسة إجراءات المحكمة ومدلولاتها، وإصدار الأحكام طبقا للشريعة الإسلامية والأنظمة المعمول بها . يستمع إلى مرافعات الخصام، ويقوم مدى قبول البراهين والشواهد المتضمنة، ويحدد كيفية تقديم الشهادة وأمر إجرائية أخرى وفي حالة عدم وجود إجراءات معيارية محددة، يقوم بوضع قواعد وضوابط إجرائية تنطبق بأسلوب طرح الأسئلة والاستفسارات والاستجواب وإعادة الاستجواب. يدرس الأدوال والشهادات والأدلة والبراهين المقدمة من أطراف القضية ويقومها، ويحدد واجبات وحقوق هذه الأطراف في ضوء الحقائق المتحصلة ويخلص حقائق القضية لأعضاء هيئة المحكمة، مع إرشادهم عن بعض النقاط النظامية المهمة وحثهم على التوصل إلى قرار ينطق بالحكم طبقا لاهتائه الشخصي، أو انتقاء هيئة المحكمة. قد يقوم برئاسة المحاكم

الشرعية، أو الجنائية أو محاكم التمييز أو أي نوع من المحاكم، وقد يجلس كمضو في هيئة القضاء أو يرأس هذه الهيئة.

قاضي شرعي:

يدرس الشريعة الإسلامية ونظام الأحوال الشخصية ويطبئها في قضايا الأحوال الشخصية بين المسلمين. يدرس أحكام الحدود والزواج والطلاق والنفقة والميراث في الشريعة الإسلامية أو في نظام الأحوال الشخصية المعمول به، يدرس طلب الزواج ويتأكد من تطبيق الشروط ويصدر أمر عقد للقران أو يقوم بمقده، يدرس قضايا الطلاق ويقوم أدلة الاتهام والنفى ويتخذ قراره في ضوء الشريعة الإسلامية، ويدرس قضايا النفقة ويقوم للحالة ويتخذ قراره في ضوء الشرع، يتخذ قرار حصر الإرث في ضوء الشروط والأدلة الشرعية ويحدد الحصص، يبين الوصي على الأيتام في ضوء الشروط الشرعية.

قصاص:

يجزر الضان والبقر والجمال ويبيع لحمها بعد سلقها وتطعيمها أو يتسلم اللحم الجافز ويبيعه . يقوم بتهيئة أدوات الذبح الهندية كالسكين والساطور وغيرهما، يربط أطراف الحيوان بواسطة حبل لتسهيل عملية الذبح، ويذبح الحيوان بإمرار السكين في الوريد حسب الشريعة الإسلامية، يحدث شقا صغير في ساق الحيوان لتنفخ الذبيحة بواسطة آلة خاصة تسهلا لعملية السلق ثم يسلق جلد الحيوان، يشق البطن ويذرع الأمعاء والأعضاء، ويقطع اللحم بالسكين أو المشار إلى شرائح مختلفة الحجم والأنواع حسب طبيعة استخدام اللحم لأغراض الطعام أو حسب طلبات الزبائن، يفصل العظام ولشحم عن اللحم حسب الطلب ويقرمه بالآلة حسب رغبة الزبون، ينظف الأدوات أو المعدلات وشحم السكاكين، ينظف أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية.

قصاص صوف:

يجزل تحت إشراف مربى الأغنام ويقوم بقص صوف الضان وشعر الماعز . ينسق مع مربى الأغنام ويحدد المواعيد الملائمة لقص صوف وشعر الأغنام، يقص صوف وشعر الأغنام باستخدام المقصات اليدوية أو أدوات الحلاقة الكهربائية، يجمع الصوف والشعر ويشارك في تنظيفه، يتم وبمعالج للجروح الجلدية التي قد تحدث نتيجة القص، ويراعي شروط الصحة الوقائية .

قيام (خاتم المسجد):

يقوم بحراسة مفروشات المسجد ونظافتها وحفظ موجوداته وكتبه، يتنقح ويطلق المسجد بعد الصلاة، ويوجه أو يشارك في عمليات تنظيف المسجد وتهويلته وإعداده للصلاة ونظافة دورات المياه وأماكن الوضوء.

كاتب اتصالات برقية:

يقوم بتشغيل جهاز التلغراف من أجل إرسال أو استقبال الرسائل. وترجم الرسائل إلى رموز وشغل لوحة مفاتيح الجهاز لإرسالها، يفسر الإشارات المعقدة الواردة، ويدون الرسالة كتابة ويوصلها إلى قسم خدمات التوزيع. يحفظ سجل يحتوي الرسائل الصادرة والواردة، قد يقوم بفحص جهاز التلغراف ومعدته وصيانتها، ويشغل جهاز التلغراف، وقد يعمل في مؤسسة صحفية أو في مرفق السكة الحديد. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب اتصالات برقية:

يستلم الخطابات والظروف، يبيع الطوابع البريدية، ويؤدي للمعاملات المالية عبر مكتب البريد. يزن الخطابات والظروف ويحسب قيمة الأجرة البريدية مقابل التسجيل والتأمين والطابع. يستلم ويرفع مبالغ الحوالات البريدية أو المستندات البنكية، ويستلم أنواع للمعاملات المالية الأخرى التي توفرها الخدمات البريدية، ويحفظ بسجلات ومستندات المعاملات والتأكد من موازنة حسابات النقد والطابع والإيصالات في نهاية كل فترة عمل. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب اتصالات هاتفية:

يشغل معدلت الاتصالات السلكية (الراديو والهاتف) لإرسال أو استقبال الرسائل من السفن والطائرات والسيارات ومن منشآت ميدانية وغيرها. يضبط جهاز الراديو في نطاق ترددات الموجة المطلوبة. يقوم بالاتصال مع المحطة المطلوبة والإفادة بوصول المكالمات الواردة، يرسل أو يستقبل الرسائل عن طريق اللغة العادية أو الشفرة. قد يقوم بإجراء اختبارات روتينية، وعمل الإصلاحات الطفيفة، وطبع الرسائل وإرسالها عبر جهاز التلغراف، وقد يقوم كذلك بتشغيل سنترال الهاتف.

كاتب أجور:

يحسب الأجور والرواتب من وقع سجلات ساعات العمل التي يدونها الموظف أو العامل، أو من وقع العمل الذي أنجزه الموظف أو العامل. يقيد في الملف المالي للموظف أو العامل بيانات تتعلق بساعات العمل التي أنجزها وراتبه ومهام تكليفه خارج الدول والحوافز المالية، وخصومات التأمينات الاجتماعية والضرائب وغيرها. يحسب المبالغ المستحقة، ويسجل تفاصيلها في كشوفات وفي بيلان الرواتب، ويعد خلاصات المدفوعات والخصومات. قد يقوم بتحرير شيكات الرواتب أو إعدادها نقدا وتوزيعها على مستحقيها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب إحصائي:

يجمع للبيانات الإحصائية من مصادر المعلومات الاعتيادية أو من مصادر خاصة. يحصل على المعلومات المطلوبة من التماذج الخاصة أو التقارير والمطبوعات أو من خلال مراجعة الدفاتر وملفات المواد المستعملة أو الملفات والكتب أو أي وثائق أخرى. يفحص المعلومات بالتمسك بالمحتوى والمضمون وذلك لضمان توفر عناصر التنسيق والاكتمال. يرجع البيانات للتأكد من تطابقها ومحتواها، ويرتب البيانات التي حصل عليها أو يعدها للمعالجة الآلية. يحسب المجموعات الإجمالية والمتوسطات والنسب المئوية والتفاصيل الأخرى ويقدم

البيانات في شكل جدول كما هو مطلوب. يستخدم الآلات الحاسبة المكتبية والجدول الحسابة الجاهزة وجداول النسب والفيئات الأخرى في عمل الحسابات. قد يقوم بإعداد تقرير حول مصدر المواد، وتقديم معلومات واقعية للمساعدة في شرح فيئات الإحصائية المعجمة وتفسيرها.

كاتب أحوال مدنية علم:

يسجل الصفات الطبيعية والشخصية والعائلية والاجتماعية التي تميز جنسية الطالب عن غيره وتحدد مركزه في أسرته في السجل المدني ويدون الاسم الكامل والجنس والدين والمهنة ومحل وتاريخ الميلاد والعلامات الفارقة ولتحصيل الدراسي والأحوال الشخصية من زواج أو طلاق أو نسخ أو فقرة لكل مواطن، ويدون لكتساب الأجنبي للجنسية الراغب فيها أو فقدان الوطني لجنسيته، ويتابع هجرة المواطن الداخلية من وحدة إدارية إلى أخرى، يوحد نفود الزوجة مع زوجها وأولادها في صحيفة مستقلة من السجل، ويمنح هوية الأحوال المدنية لكل مواطن وفق نفود، ويسجل للنقاء ومجهولي النسب مستندا للقرارات الصادرة من الجهات المختصة، ينظم صور قيد لمن يطلبها من الأفراد أو الدوائر الرسمية وشبه الرسمية بعد تصديقها من المسؤولين، ويطلع نفود المتوفين استناداً إلى شهادات الوفيات، وينظم القوائم الخاصة بسكان منطقة عمله أو لأغراض إحصائية، ويعمل على رفع وتنمية كفاءة المرمومين.

كاتب إداري عام:

يؤدي أصلاً كتابية مختلفة والتي تعتمد بدورها على طبيعة المكتب وحجمه الذي يعمل فيه. يفحص المراسلات الموجهة إليه ويجمع المعلومات المطلوبة لرد عليها وإرسالها إلى جهة أو جهات الاختصاص. يرتب سجلات البيع ومستنداته، وإصدار التظلمات بشأن إعداد فواتير البيع والتسليم ووثائقه. يستقبل الزائرين والمسلاء، ويرتب المواعيد مع كبار المسؤولين وتوجيه الاستفسارات إلى الشخص المسؤول أو الإدارة المختصة. يستلم مدفوعات الحسابات، ويمسك الإيصالات الخاصة بذلك، ويدخل نفودات المسحوبات والإيداعات والمعاملات الأخرى في الدفاتر المخصصة لذلك، يعد خلاصات إجمالية للمعاملات والتقارير الأخرى ويرفعها للإدارة ويكمل الشناجح والاستمارات الرسمية الخاصة بالرخس ورسوم المبيعات وأمر أخرى، يعد ملفات لحفظ الفواتير والأذونات والخطابات والمستندات والفواتير الأخرى. يجري للمكالمات الهاتفية إعطاء المعلومات أو الحصول عليها. يسجل القرطاسية والأدوات المكتبية للموظفين.

كاتب أدبي:

يقوم بكتابة الأعمال الأدبية أو تأليفها للنشر أو لتقديمها للعرض المسرحي أو السينمائي أو التلفزيوني. يحدد موضوع القصة أو الرواية، أو القصة الشعرية، أو المسرحية أو أي مؤلف أدبي آخر. يبحث حول الموضوع لتقرير العناصر والوقائع وجمع المعلومات التي تحيط بالموضوع الأدبي والحصول على فيئات الضرورية الأخرى. يخطط العمل، وينظم المواد، ويعد المسودة، ويقنع المؤلف ويتأكد من تماسك واتساق الأسلوب والشكل ويحذف ويصحح الأخطاء. يجهز العمل الأدبي في شكله النهائي لتقديمه للطباعة. قد يتخصص في شكل معين من الكتابة ويتحدد عمله تبعاً لذلك.

كاتب إدخال بيانات:

يحدد التصنيفات المناسبة لمواد المعلومات المختلفة ويحول البيانات إلى رموز أو أشكال ترميزية لأغراض عمليات معالجة البيانات. يضع لترميز الرقمي أو الأبجدي المناسب حسب توجيهات الترميز لكل بند أو فقرة من بنود أو فقرات الاستمارات والنماذج والمجلات والمطالقات أو الوثائق الأخرى التي تم جمعها وتكتملها. ينتشر من المشرف عن الرموز التي يمكن إعطاؤها للبيانات غير المعالجة أو التي يصعب عليه تحديد الترميز المناسب لها. يسلم العمل بعد اكتماله إلى المراجع أو مدخلي البيانات بالحاسب الآلي وقد يقوم بمراجعة الرموز المنجزة.

كاتب أدلة كتالوجات فنية:

يكتب الكتيبات والفشرات والمجلات وغيرها من المنشورات الفنية المشابهة وينظمها، يدرس ويطلع على المعلومات العلمية والفنية المناسبة المتوفرة والمتنقة بتركيب المعدات والأجهزة المستخدمة في أغراض تخصصه وتشغيلها وصيانتها وإصلاحها ويستشير المتخصصين للحصول على المزيد من الإيضاحات. يقوم ويكتب الكتيبات والفشرات والمجلات وغيرها من المنشورات الفنية المشابهة في شكل سهل ومفهوم للقراء. يشرف على عملية إعداد الصور والرسومات الفنية والاستكشافات والمواد الإيضاحية الأخرى، يقدم مسودة للكتيب أو للنشرة للتعليق الفني، يجري التصاريح والتعديلات عليها إذا كان ذلك ضرورياً.

كاتب استعلامات سياحية:

يقدم للزائرين معلومات حول الأماكن السياحية . يستقبل الزوار ويقدم لهم المعلومات حول الأماكن السياحية، ويؤدهم بالخرائط السياحية التي تبين طابويع الفجائق والمطاعم والمتاحف وأسواق الصناعة التقليدية، يساعد السائحين في اختيار وسائل النقل، ويقدم للسائحين برامج الرحلات الداخلية ومواعيدها وبرامج المهرجانات والمعارض المحلية.

كاتب استعلامات علمية:

يعمل تحت إشراف مدير مؤسسة معينة ويخبر الصوم ويرد على استفسارات الزوار حول أنشطة المؤسسة أو المنطقة التي ينتمي إليها. يقوم بجمع المعلومات العلمية حول أنشطة المؤسسة أو الإدارة أو المنطقة التي ينتمي إليها من خلال الفشرات الرسمية التي يطلع عليها ويصق في لوحة الإعلانات المعلومات والصور والمقالات الدعاية والدوريات والإجراءات التي تم الزبائن أو الصوم، ويستقبل الزوار ويرد على استفساراتهم ويوجههم إلى الجهات المختصة.

كاتب استقبال عام:

يستقبل الزوار والعلماء، ويتعرف على مطالبهم ويؤدهم إليها . يرحب بالزائرين والعلماء ويتعرف على مطالبهم ويؤدهم بالمعلومات المطلوبة أو يطن عن وصولهم ويؤدهم إلى الشخص المطلوب. يستقبل ويرد على المكالمات الهاتفية ويرتب مواعيد المقابلات أو للحصول على معلومات. يسلك سجلات لتسجيل المراجعين والزائرين. قد يقوم بأعمال كتابية محددة.

كاتب استقبال فندقى:

يستقبل النزلاء في الفنادق والمرافق المشابهة ويقدم خدمات متنوعة لهم عند القدوم وعند الرحيل وخلال إقامتهم. ينظم إجراءات الحجز المسبقة ويحجز الغرف، ويحفظ بقائمة الغرف الخالية والمشغولة. يستقبل الضيوف والنزلاء، ويتعرف على مطالبهم ورغباتهم، ويحدد غرف لهم. يجيب على الأسئلة المتعلقة بالفندق والخدمات المتاحة والمحلية وخدمات المرافق العامة الأخرى. ينقل الرسائل للنزلاء ويقدم حسابات المسافرين، ويرتب عملية نقل الأمتعة، وينهي إجراءات مغادرة الفندق. يسلم مفاتيح الغرف، ويحيطي التعليمات إلى عمال خدمات الفندق ويسلم ويفرز ويوزع البريد الوارد. وقد يقوم كذلك بحفظ حسابات النزلاء، ويد الفتاير، ويسلم المبالغ المدفوعة وأشياء أخرى. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب استقبال مرضى:

يستقبل المرضى في عيادة الطبيب، ويحدد المواعيد، ويسمك سجل زيارات المرضى. يستقبل المرضى، ويعرف على أسمائهم. يستخرج الملف الخاص بالمرضى ويفتح ملفا جديدا في حالة الزيارة الأولى، ويحدد المواعيد لمقابلة الطبيب. يحتفظ بقائمة المرضى ومواعيد الزيارة لكل مريض. قد يستلم مصاريف الفحص والعلاج، ويحضر الإصلاات وقد يؤدي أصالا صغيرة أخرى لمساعدة الطبيب المعالج أو طبيب الأسنان. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب استلام بضائع:

ينظم ويراقب عمليات استلام وإرسال البضائع ويحفظ بالسجلات الخاصة بذلك. يفحص البضائع الواردة وفقا لوثائق الشحن ومستندات التحويل، ويسجل المواد المتضررة والناقصه وينظم التسليم كما هو مطلوب، يقوم بفحص تفاصيل البضائع المطلوب تسليمها، يدرس بويات وجدول التكلفة ويحدد الطريق الأفضل لنقلها، ينظم جمع البضائع ويتأكد من وضع العناوين الصحيحة عليها ويتأكد من أنها مهيأة للإرسال، يحيطي مذكرات إرسال ويلاحظ الأمور المتعلقة بالتأمين والتخليص الجمركي والمتابعة والتسليم، ويحفظ بسجلات البضائع المرسله والمستلمة، ويقوم بالإشراف على العمالين وبقية عمال المخزن، ويشرف وينسق لوجه نشاط الشحن والنقل الجوي ويشرف عليها، يكون مسؤولا عن كنية استلام وإرسال البضائع، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب أسهم وسندات مالية:

ينجز الأعمال الكتابية المتعلقة بشراء وبيع الأسهم والسندات المالية بالتبليغ عن الزبائن. يد ويحفظ ببويات عن طلبات الزبائن، يسجل المعاملات المتعلقة بشراء وبيع الأسهم والسندات المالية، ويدون لإصلاات استلام وإيداع ونقل الأسهم، يحسب ويراجع حقوق الإصدار والربحية والإيراد ورسوم الطوابع ونفقات أخرى يوظف أموال الزبائن، ويبحث عن ماضي المؤسسات ليتحقق من اتجاه الأسهم والسندات المالية، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب إنتاج:

يعد أو يساعد في إعداد جداول مواد وعمليات الإنتاج مستخدماً البيانات المستمدة من طلبات العملاء والمعلومات المتعلقة بالإنتاج والأداء، يظل طلبات العملاء ويخلص الطلب حسب موصفات المنتجات، ويعد أو يساعد في إعداد جداول عمليات الإنتاج، يمسك سجلات عن إنتاجية الآلات ومعدات الإنتاج، يدرس تقديم الإنتاج يفحص بطاقات العمل أو البيانات الأخرى المتعلقة بعملية الإنتاج، ويعد للقرارات المتعلقة بما تقدم ويرفعها للإدارة، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب برولفت ومنققي لها:

يوزن مسودات الطبع مع المادة الأصلية ويؤشر على الأخطاء بعد تصحيحها، يقرأ مسودة الطبع بموازنتها على النسخ الأصلية، ويصحح قترية (البروفة) الأولى بمد عملية الطبع الأولى، ويؤشر على الأخطاء ويكتب الجارة للصحيحة، ويعد نسخة المصححة لطبع التجربة (البروفة) الثانية والثالثة حتى تطابق التجربة مع النسخة الأصلية ويشدها وقد يصحح المسودة أو البروفة عندما يقرأ زميله أو مساعده النسخة الأصلية.

كاتب تأجير سيارات سياحية:

يهيئ عقد تأجير السيارات ويقوم بتحويل مبلغ الإيجار. يقدر المسافة المزمع قطعها من طرف الزبون، يبين للزبون أنواع السيارات المتأجرة والتسعيرة والشروط المطلوبة للإيجار، يتحقق من توافر شروط التأجير للزبون من حيث السن المحدد للإيجار ورخصة السيفلة، يهيئ عقد الإيجار، يتأكد من قبول المستأجر للشروط المتعلقة بالتأمينات والدفع المسبق للضمان، يوقع العقد من أجل المستأجر، يحصل مبلغ الإيجار ويسلم نسخة من العقد للمستأجر، يبين له مكان سحب السيارة المستأجرة، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب تأمين:

يؤدي أعمالاً كتابية متخصصة تتعلق بالتأمين على الممتلكات أو ضد الحريق أو حوادث السيارات أو التأمين البحري أو أي نوع آخر من أنواع التأمين المجاز شرعاً. يصرف ويستلم ويراجع نماذج طلبات التأمين، يرتب إجراءات الكشف على طلبات التأمين على الممتلكات وإجراءات فحص المقارنات المراد التأمين عليها أو يطلب المستندات والوثائق للحصول على معلومات عن هذه المقارنات. بحسب أفضال التأمين أو قيمة البرالعم المستحقة لسداد والممولات المدفوعة ويرسل خطابات المطالبات بسداد الأفضال المستحقة. يحرر بوالص التأمين أو ينسخها على الآلة الكاتبة. يعد المستندات ويجري الحسابات والتقديرات المتعلقة بالاشكلى أو الدعاوى ويمسك سجلات سداد الأفضال وملفات البرالعم والمستندات، يؤدي أعمالاً كتابية أخرى تتعلق بالتأمين.

كاتب تأمينات اجتماعية:

ينجز كافة الأعمال المتعلقة بتطبيق نظام التقاعد والتأمينات الاجتماعية للعمال والموظفين. يلقى المعلومات والبيانات المرمنة من قبل أصحاب العمل أو عن طريق إجراء زيارات تفتيشية للتأكد من مدى صحتها ويشمول العمال بقانون التأمينات الاجتماعية، يستلم ويعلق مبالغ تعويض الخدمة مع المعلومات الواردة من الإدارات وأصحاب العمل عن العمال المستحقين لمبالغ تعويض الخدمة، ويحجز معاملات صرف مبالغ

تعويض الخدمة للعمال المتقاعدين، ويجري عملية تسوية الاشتراكات على مبالغ تعويض الخدمة للعمال وينجز معاملات إعفاء العمال المتقاعدين من ديون ضم الخدمة غير المضمونة ويبت في الإشكالات التي تبرز من صرف تعويض الإجازات المرضية والحمل والوضع وإصابات العمل. يحدد حالات إصابة العمل في القضايا التي تكون درجة المعز لتأجمة عن الإصابة بنسبة معينة وكذلك اعتبار لوفاة إصابة عمل، ويستلم معاملات ضم الخدمة ويجري الاتصالات اللازمة بشأنها وفق القانون والتعليمات، ينفذ العمليات للقاعدية للعمال والموظفين المحليين على التقاعد للشوخة أو المعز، يصرف مبالغ التقاعد إلى ورثة العامل في حالة وفاته. ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب تحرير مراسلات:

يحرر ويرسل الرسائل ويؤدي الأعمال الضرورية الأخرى المتعلقة بالمراسلات في مكتب أو محل تجاري أو شركة أو إدارة أو هيئة . يقرأ البريد الوارد ويرفقه مع المراسلات السابقة المتعلقة بنفس الموضوع إن وجدت، ويفحص المستندات ويجري الاستعلامات للحصول على المعلومات اللازمة للرد، يحرر المراسلات على الوجه المطلوب، يكتب الرسائل أو يطبعها على الآلة الطباعة أو يملأها على الطابع، يدون للتوزيع التي ترسل فيها خطابات التذكير أو الاستمجال، يمسك ملفات لحفظ المراسلات. ينفذ تعليمات الأمن والسلامة والصحة المهنية.

كاتب تخطيط مواد:

يحسب كميات المواد المطلوبة لبرنامج إنتاج أو إنشاء خاص بجهة ما ويتحقق من المخزون ويعد جداول التسليم ويتأكد من تنفيذ أوامر الطلب. يحسب كميات المواد المطلوبة لبرنامج إنتاجي وأنواعها ومدى جودتها وتحویل الاحتياج إلى كميات وأحجام اصطلاحية. يعد قوائم الطلبات من المواد في تاريخ مختلفة خلال فترة زمنية معينة، ويتأكد من وجود ما هو مطلوب وتسليمه في المكان والازمان المنطق عليه. يبحث أسباب التأخير، والعمل على معالجتها. قد يقوم بتحليل الرسومات لتقدير المواد المطلوبة.

كاتب تخليص جمركي:

يقوم بمتابعة وإجاز العمليات الجمركية واستلام المواد المعقّدة لمؤسسة أو مشروع معين الواصلة إلى الجمارك وينظم المعاملات المتعلقة بالإرساليات الواصلة إلى جمارك الموقفي والمطارات وغيرها. يوشر وسائط النقل وأرقام الطلبيات في السجل المختصر، ويجب على الاتصالات اليومية التي ترد إليه، يتصل بالنقل البحري بشأن وثائق (بوليصات) الشحن، والجمارك لغرض إجاز التمهيدات الجمركية والتصدير، وبالمرافق لنقل العوائد، ويستلم المواد من حوزة الموقفي والجمارك والمطار والبريد، يوشر الإرساليات الواصلة في السجل المختصر، ويكتب إلى المصرف المختص، بتأكيد استلام المواد الواردة، وينظم ويتحقق تقارير الإخراج اليومية، يتابع وصول البواخر ووسائط النقل الأخرى عن طريق الهاتف والاتصال المباشر، ويعد ويتحقق قوائم المواد المشحونة الواصلة، ويعد تقريراً دورياً عن التمهيدات الموقوفة والملفات، ويطلب المجهزين بتعويض التواص ومتابعة ذلك بالتكديتات في فترات دورية.

كاتب تدقيق توقيعات:

يتأكد من صحة التوقيعات ويكون مسئولاً عن حفظ ومطابقة الوثائق . يستلم ويؤكد من صحة التوقيعات على الوثائق كالودائع الآتية والقروض، ومشتريات العملة، وجميع معاملات العملات الخارجية، ويتأكد من صحة التوقيعات على شهادات الاستثمار والصكوك. يكون مسئولاً عن تنظيم وحفظ وثائق الحسابات الجارية وحسابات التأمين والودائع الآتية، ويتأكد من مطابقة وثائق الحسابات للقوانين والأنظمة وجميع متطلبات فتح الحسابات. ويقوم بكل المراسلات المطلوبة لضمان ذلك.

كاتب تذاكر سفر:

يجري صفقات استلام المبالغ وصرف التذاكر لخدمات النقل المختلفة . يستلم نقد المدفوع كاشم لخدمات نقل الركاب والمسافرين بالسيارات والسفن أو في مكاتب الحجز الخاصة بالخطوط الجوية، يتلقى المبالغ المقبوض، ويصدر الوصلات أو يقطع التذاكر كما هو مطلوب، يحتفظ بالسجلات الخاصة بالمبالغ المقبوضة ويطلق ميزانية المدفوع مع السجلات، يقوم بإيداع ما يجهته من مبالغ لدى المصارف، يستعمل آلة تسجيل النقد أو الآلات الحسابية، يتخصص بالعمل داخل مكاتب حجز التذاكر للسفر الجوي، ويكون مسئولاً عن أداء مجموع الموظفين العاملين بصرف التذاكر ومشرفاً على توجيههم وتدريبهم الميداني أو مراقباً لمجموع العمليات اليومية والإدارية لمكتب خطوط الطيران. يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب ترميز (معالجة بيانات):

يعمل على ترميز البيانات طبقاً لأدلة التصنيف المختلفة. قد يكون ذلك الرمز مستمداً من دليل للنشاطات الاقتصادية أو دليل التصنيفات المهنية سواء الوطنية أو الخاصة بكل منشأة.

كاتب تسجيل أراضي وعقارات:

يعمل تحت إشراف كاتب إداري عام ويوثق مستندات ووكالات عقود ملكية الأراضي والعقارات. ويسجل الأوراق الرسمية والطلبات، ويتحقق من صحة المعلومات المدونة بها . يتحقق من هوية الأشخاص ذوي العلاقة وتوثيقهم، يمد ويحضر الوثائق والعقود والمستندات والوكالات وغيرها، يوثق صوراً من تلك الوثائق وغيرها حسب الإجراءات القانونية، ويتحقق من صحة خرائط المساحة لدى الدوائر المختصة، يحتفظ بسجلات خاصة بالمعاملات، ويحفظ وثائق المعاملات في ملفات مصففة حسب التعليمات الإدارية الخاصة بذلك.

كاتب تسجيل شؤون طلاب:

يعمل تحت إشراف مدير مدرسة أو عييد كلية، ويتسلم ملف التسجيل ويسلم للطلاب بطاقة التعريف، يستقبل الطلاب ويتسلم نفقات التسجيل، والشهادات المدرسية والشهادات الأخرى المتعلقة بالحالة المدنية ويحفظها في ملف الطلاب، يمد شهادة التسجيل وبطاقة الطلاب، موفكين من طرف المعتمد في الترتيب، ويسلمها للطلاب، ويرد على استفسارات الطلبة، وينظم قوائم الطلاب لكل شعبة، يهيئ الجداول الإحصائية، ويسمك سجلات المتخرجين من المدرسة أو المعهد.

كاتب تسجيل مواليد:

يقوم بتكوين المواليد في سجل الحالة المدنية . يقوم بتسليم تصاريح إثبات الولادات لتكوينها في سجل الحالة المدنية بالمركز وفي دفتر الحالة المدنية للمني بالأمر ويسجل الاسم العائلي والاسم الشخصي للمولود واسم الأب واسم الأم والجنس وتاريخ الولادة ومكان إقامة الوالدين، ويسلم إلى الأب أو الأم شهادة الحالة المدنية بعد التوقيع عليها من قبل السلطات المختصة .

كاتب تسجيل وفيات:

يقوم بتكوين الوفيات في سجل الحالة المدنية . يدرس شهادة إبلاغ الوفاة ويتأكد من اكتمال شروطها، ويقوم بإصدار شهادة إثبات الوفاة لتكوينها في سجل الحالة المدنية المركزي وفي دفتر الحالة المدنية الذي سجل فيه الشخص المتوفي مبيناً اسمه ومحل وفاته، ويقوم بتسليم شهادة الوفاة إلى ذوي قرابة المتوفي بعد التوقيع عليها من قبل السلطة المختصة.

كاتب تصديق وثائق:

يتثبت من مطابقة نسخ الشهادات للأصل ويسلمها إلى المعني بالأمر بعد توقيعها من طرف السلطة المختصة، يتسلم شهادات ونسخ الشهادات المراد تصديقها وبطاقة التعرف المعني بالأمر، ويتفحص بدقة الوثائق للتأكد من مطابقة النسخ للأصل، ويضع الطابع ويسجل اسم وعنوان المعني بالأمر ورقم بطاقته ومكان وتاريخ إصدارها ويعيدها إلى صاحبها، ويعرض النسخ على السلطة المختصة للتوقيع ويسلمها إلى المعني بالأمر .

كاتب تكاليف:

بحسب الأجر وأسعار المواد والتكاليف التشغيلية والنفقات الإضافية الخاصة بمؤسسة أو شركة أو خلاله. يختار للسجلات اللازمة ذات العلاقة مثل سجلات الدوام وكشوفات الرواتب وجدول الإنتاج وحسابات المواد ورسومات التشغيل، واستخلاص البيانات المطلوبة للتقدير الحسابي. يحسب تكاليف التشغيل المختلفة لكل وحدة أو منتج على حدة ويقدم المعلومات المستقاة في الشكل المطلوب. قد يقوم بإعداد تقرير يوضح تكاليف الإجمالية وأسعار البيع والأرباح.

كاتب تلخيص:

يرسل ويستقبل الرسائل عبر جهاز التلغراف. ويتضمن هذا تقديم إحصائيات كهربائية مع جهاز أو شبكة أجهزة تلغراف، ويرسل الرسائل من خلال الضغط على مفاتيح الجهاز، ويستقبل الرسائل الواردة ويسلمها عن الجهاز، ويبلغ الخلل أو السحب إلى المشرف أو إلى مركز خدمات الاتصالات السلكية أو اللاسلكية.

كاتب توظيف:

يقوم بإعداد الإعلانات عن الوظائف الشاغرة ويسلم طلبات المتقدمين لشغل الوظائف وإتمام إجراءات التعيين لمن تم ترشيحه . يقوم بإعداد الإعلانات عن الوظائف الشاغرة متضمنة شروط شغل هذه الوظائف، ويعد ويرسل الرسائل لاستدعاء المتقدمين المقابلة ويبلغهم بنتائج المقابلات، ويوقع ملفات شخصية للعاملين الجدد

تحتوي على اسم العميل وعنوانه وموكلته ورقبته، ويرفق بها أقرار التعيين وعند العمل والوثائق المطلوبة من الموظف.

كاتب جمركي:

يحمل تحت إشراف مفتش جمارك ويتخذ الإجراءات الخاصة بالتخليص، و تنفيذ الرسوم عن البضائع الواردة من الخارج . يقوم باستلام صورة من شهادة شحن البضائع من الخارج وتوكيل من المرسل إليه للمخلص باستلام البضاعة، ويسلم إذن تسليم البضائع المشحونة من شركة النقل للمرسل إليه، ويسلم استمارة وارد بضائع من واقع شهادة الشحن، ويحول الأوراق للمختص لفحص الرسالة الواردة وتحرير محضر بنتيجة المعاينة، ويحدد رسوم الجمارك طبقاً للترتبة الجمركية، ويغطي للمستورد شهادة تخليص البضاعة. ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب جنسية:

يتسلم طلبات الحصول على الجنسية بالتأسيوس أو التجنس، وينشر الإجراءات المتعلقة بها . يتسلم نماذج طلبات الحصول على الجنسية بالتأسيوس أو التجنس، و يطلع على شهادة ميلاد الطالب وشهادة جنسية والد الطالب للتعرف على رقم الجنسية ورقم الملف. ويراجع سجل طلبات الجنسية للتأكد من البيانات المتعلقة برقم جنسية ومف والد الطالب، ويطلب الملف ويراجع ملف جنسية والد طالب الجنسية ويحرر الشهادة للقانونية الخاصة بمن البلوغ، ويحرر نموذج شطب طالب الجنسية من ملف الوالد و ينشئ له ملفاً برقم جديد ويرسل الملف بعد موافقة المسؤولين إلى مكتب الصرف، ويحرر نموذج شطب المصلحة أو الأرملة من ملف الزوج المطلق أو المتوفى، وينشئ ملفاً جديداً لها، يسجل اسم صاحب الجنسية ورقم الجنسية و رقم الملف والبيانات الأخرى في سجل خاص بطلبات الجنسية، ويحرر نموذج طلب الجنسية.

كاتب حجز سياحي:

يعمل تحت إشراف وكيل سياحي، يقوم بإعداد التذاكر السياحية، يقوم بتأمين السفر وحجز الفنادق للزبائن يتصرف على متطلبات الزبائن، ويخصص جداول النقل الجوي والبحري والبري، وتسهيلات الفنادق، ويرشد الزبائن حول السفرات السياحية وطرق السفر، ويقوم بالحجز وفقاً لطلبات الزبائن، ويسلم على إكمال وإصدار بطاقات السفر والمستندات والوثائق الأخرى، يشحن الأمتعة، ويحصل على تأشيرات المرور للمسافرين، ويعد الحسابات ويسلم المدفوعات، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب حسابات رسوم:

يحدد أساس الرسوم ويقوم بإيجاز الأعمال التي تدخل في لفصامص إدارة الضرائب . يقوم تحت إشراف مفتش ضريبة بتحديد أساس الضريبة وتحصيل الضرائب، ويشترك في عمليات التحقيق لدى المؤسسات، وعمليات إثبات الحقوق المتعلقة بالحقوق العقارية وحفظ الزمان، ويراقب تطبيق التقنيات الاقتصادية التي تدخل في لفصامص إدارة الضرائب، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب خدمات أمتعة:

يقوم بالإشراف على عمليات استلام ونقل وتسليم أمتعة المسافرين . يقوم بالإشراف على جمع وتوصيل وتحمل أمتعة المسافرين في محطة القوائم والوصول، ينسق ويراقب جميع العاملين في إنهاء المحطة ودفلة الأمتعة، يمارس الإشراف على تطبيق قواعد الأمن، يتأكد من حفظ السجلات اللازمة ويتحقق من صحة مستندات نقل وتسليم الأمتعة، يحرر تقارير في الأمتعة المفقودة ويتابع إجراءات تأمين وصولها. يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب خدمات شحن وتفريغ:

يراقب وينظم استلام البضاعة وشحنها وتفريغها وتسجيل البيانات عنها في السجلات المناسبة. يراجع البضائع الواردة استناداً إلى محتويات فواتير الشحن والمستندات والفواتير الأخرى، ويتأكد من عدم إسبائها بتلف أو تشوهات. يفحص مكونات البضاعة المعدة للشحن ومحتوياتها ويدرس جداول فئات تكاليف الشحن، ويقرأ لفص وسيلة لنقل البضاعة. يرتب ويعد عملية تجميع البضاعة ويتأكد من صحة العنوان والجهة المرسلة إليها. يعد مستندات الشحن، وتسوية الأمور المتعلقة بالتأمين والجمارك وخط السير والتسليم. يحتفظ بالسجلات الخاصة بالبضائع الواردة والمصدرة. قد يقوم بالإشراف على عمال المخازن والعمال الآخرين في استلام البضاعة وتسليمها.

كاتب خدمات عبور:

يقوم باتخاذ الإجراءات اللازمة لإنتاج عقد النقل لتصدير أو استيراد البضاعة ويختار وسائل العبور طبقاً لتعليمات الزبون . يقوم بوضع ملفات النقل ويجري الاتصالات اللازمة لجميع المستندات ولتتعرف على خصائص البضائع، ويعد عقد نقل البضاعة، يحدد الخط أو الطريق الذي ينبغي اتخاذه لنقل البضاعة طبقاً لتعليمات الزبون، ويضع بيان أثمان لتصدير أو استيراد البضاعة، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب خدمات مسافرين:

يعد البرامج للمسافرين ويحجز أماكن السفر والإقامة. يتعرف على مطالب العملاء، ويراجع جداول مواعيد النقل البري والجوي والبحري وخطوطه ووسائله والتسهيلات الفندقية المتوفرة، ويغيد العميل بها، ويرشد العميل ببرامج الرحلة ووسيلة السفر يقوم بإجراءات الحجز وفق رغبة العميل. يعد ويسرف تذكرة السفر والفواتير والمستندات الأخرى. قد يقوم بعمل ترتيبات خاصة لأنواع معينة من الرحلات والسفرات الجماعية، وقد يقوم كذلك باستخراج جوازات السفر وتكثيرات الخروج والعودة، وللحصول على القند الأجنبي، ومعالجة الأمور الأخرى الخاصة بالمسافرين، وقد يعد الحسابات ويستلم للمبالغ المدفوعة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب دول:

يسجل لوفات دخول وخروج العاملين . يعد طبقاً لتعليمات الرئيس المباشر سجل الحضور، ويأخذ توقيع العاملين عند دخولهم للعمل ويخرجهم منه، ويسجل ساعة الدخول والخروج للعاملين المتأخرين ويقيّد وقت العمل الإضافي، ويسلم قوائم الحضور إلى كاتب شؤون الموظفين.

كاتب سيناريو وحوار:

يدرس ويحلل النص الأدبي ويحدد الأدوار الرئيسية والثانوية والهامشية ويقوم بكتابة الحوار ووصف المشاهد . يدرس ويحلل النص الأدبي من حيث الغاية والمضمون ويقوم بتكليف النص لولاكم العمل الفني المسرحي أو السينمائي أو التلفزيوني أو الإذاعي، يحدد الأدوار الرئيسية للعمل الفني والأدوار الثانوية والهامشية، ويكتب الحوار الكلامي بين مختلف الأدوار حسب طبيعة العمل الفني وطبيعة التمثيل بلغة العربية الفصحى أو باللهجة المحلية، يصف المشاهد، يتدريس السيناريو والحوار مع المنتج والمخرج ويقوم بإدخال التعديلات المتفق عليها، يقيس الأفكار من الأصول الأدبية ويقوم بتأليف الحوار والسيناريو في ضوء فكرة العمل الفني والأدبي في مجال التمثيل والسيناريو والحوار.

كاتب شلون أفراد:

يحفظ سجلات العاملين في مؤسسة أو دائرة حكومية. يعد الوثائق الخاصة بالعاملين الجدد تتضمن الاسم والعنوان والمؤهلات والرتب والتفاصيل الأخرى، ويجري التعديلات اللازمة للمقات كلما استحدثت للضرورة ذلك. يحفظ سجلات المرضى والإجازات والحوافز والمعلومات الأخرى الخاصة بالعاملين. يرد على الاستفسارات والمراسلات المتعلقة بشؤون الأفراد. ولا يقوم بالحصول على شهادات التقدير أو الكفاءة في حالة كون العاملين جندا أو إعطائها للعاملين الذين انتهت خدمتهم.

كاتب شلون الموظفين:

يدون أسماء العاملين ورواتبهم وإجازاتهم في سجلاتهم . يحتفظ بسجلات تشنول الأشخاص العاملين في مؤسسة معينة، ويهيئ الوثائق الخاصة بالعاملين الجدد مبينا الاسم والوظائف والمؤهلات والأجور ونقبة التفاصيل الأخرى، ويعدل السجلات عند الضرورة، ويتبع الحالة الوظيفية للعامل فيما يخص الإجازات والمكافآت الممنوحة والترقيات والعقوبات والأجر وغيرها من المعلومات، يعد ويسلم وثائق تثبت الحالة الوظيفية للعاملين، يرد على الاستفسارات، ويقوم بالمراسلات ذات العلاقة بسجل شلون العاملين، ويحتفظ بالشهادات المتعلقة بالمشتغلين الجدد أو يجهزها لتأري العمل، يكتب ويرسل للمراسلات إلى الجهات المختلفة ذات العلاقة.

كاتب شلون قانونية:

يؤدي المهام الكتابية المتخصصة المتعلقة بالأمور التنظيمية. يبحث السجلات لاستخلاص المعلومات المتعلقة بالقضية أو موضوع البحث، يفحص أو يصل للترتيبات اللازمة لفحص وثائق تمثل امتلاك عقار أو حقوقا لا تزال تحت الرقابة، ويرتب أوراق ملفات الدعاوى المقدمة إلى المحكمة، ويجهز صور خطية من المستندات، يتولى مسؤولية حفظ الوثائق والمراسلات المتعلقة بالحالات القانونية.

كاتب شكاوى:

يعمل تحت إشراف مدير إدارة ويتلقى لشكاوى ويرجئها إلى الجهات المختصة للبت فيها . يستقبل الشاكين ويرد على استفساراتهم حول تسوية الشكاوى، ويقوم بملء استمارة مبينا فيها اسم الشاكي وعنوانه وموضوع الشكاوى، وإن اقتضت الضرورة يطلب من الشاكي تقديم الشكاوى كتابيا ودعما بالحجج اللازمة ويسجل الشكاوى ثم يوجهها إلى الجهة المختصة للبت فيها.

كاتب صحفي:

يبحث ويحل القضايا الفكرية والسياسية والاجتماعية ويعد وينشر مقالات صحفية حولها في الصحف والدوريات. ويبحث ويدرس القضايا المعاصرة للمجتمع المحلي والإقليمي والدولي بمنهجية علمية، ويصنف ويحدد إطارها.

كاتب عدل:

يحرر ويوقع كفالات والقعود والسندات وما يماثلها. يستلم الأوراق الرسمية والقرارات لكتابية والطلبات، يتحقق من صحة المعلومات المدونة ويتحقق من هوية الأشخاص ذوي العلاقة ومسحة توقيعاتهم، ينظم ويوقع الوصايا والقعود والمستندات والاتفاقيات والمقالات والوكالات والكفالات والوثائق، يوقع صوراً أو نسخاً من تلك الوثائق، ينظم ويوقع الإذارات والاحتجاجات وأوراق الاستقصار، يترجم المستندات أو يهدهم بترجمتها، يقبل ويحفظ القواعد الممكن حفظها لديه، يصادق على صور المستندات المبرزة للمحاكم والدوائر الرسمية، يجري تليفونات حسب أحكام النظام، يحتفظ بالسجلات الخاصة بعمله.

كاتب علاقات عامة:

يعمل تحت إشراف مدير مؤسسة معينة، ينشئ وينمي العلاقات مع الأشخاص والدوائر التي تدعم أنشطة المؤسسة. ينشئ وينمي علاقات مع زبائن المؤسسة والدوائر التي لها علاقة بأنشطتها ويتصل بأجهزة الصحافة والإذاعة والتلفزيون أو الوسائل الدعاية الأخرى، وينظم عمليات التصوير ويختار للنشر والعرض المواد والصور التي تدعم أنشطة المؤسسة، ويحضر اجتماعات العمل والمناسبات الاجتماعية وغيرها، ويستعمل المهارة في أساليب العلاقات العامة ليحصل على الدعاية الناجمة، وينظم المعارض والمسابقات والمناسبات الاجتماعية لتحقيق الشهرة والدعاية للمؤسسة.

كاتب مالية:

يؤدي مهاماً كتابية متخصصة تتعلق بالمعاملات المالية للبنوك وأجهزة الاستثمار والمؤسسات المالية الأخرى. يقابل العملاء ويعد المستندات المالية اللازمة بعد فحصها والتحقق طوبها ويتم إجراء معاملات العملاء الذين يريدون الحصول على القروض. يحتفظ بالسجلات ومستندات الأسهم والمستندات والعقائد والأوراق المالية الأخرى التي تم بيعها وشراؤها نيابة عن عميله أو لحساب المؤسسة، ويحسب القوائد والصوائت، يؤدي أصلاً كتابية أخرى ذات ارتباط مباشر أو غير مباشر بالمعاملات والمبادلات المالية.

كاتب متابع:

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر، ويقوم بمتابعة المراسلات داخل إدارات المؤسسة المختلفة وما اتخذ بشأنها من إجراءات. يقوم بتسجيل وجمع المراسلات الواردة للمؤسسة، وما هو مطلوب في كل منها، ويوزعها حسب التعليمات إلى الإدارات المختصة، ويتتبع تنفيذ التعليمات بشأنها، ويتابع الإدارات وما اتخذته من إجراءات بصدد المعاملة، ويبلغ صاحب الشأن بما تم اتخاذه في معاملته.

كاتب محامي:

يعمل تحت إشراف محام وينجز الأعمال الخاصة بقضايا العملاء ويمسك ملفا لكل قضية . يتأهل العملاء ويتعرف على طلباتهم ويقدمهم للمحامي، ويقنع ملفات القضايا ويرفق المستندات، ينسخ صور المستندات والأحكام المطلوبة، يقدم الإعلانات والمكاتبات الخاصة بالمكتب ويعرضها على المحامي ويرفقاها بالملفات، يستخدم سجل لمعرفة تواريخ القضايا التي يباشرها المكتب، ويتابع أحكام المحكمة، ويخبر بها المحامي.

كاتب محكمة:

ينفذ ولجبات كتابية خاصة مرتبطة بالقضايا الشرعية، ويهيئ الجلسات التي تنظر في الدعاوى لتمديد المواعيد وتحضير المحاضر لها . يجري البحث في السجلات القانونية لإعداد المعلومات ذات الصلة بالقضية المنظورة، يفحص ويعد ونجز للمعاملات المتعلقة بالكفالات والمقود والكمبيالات والمستندات التي تمثل حجة الملكية أو الحقوق، ويهيئ وثائق عقد القران ويسجل المعلومات المتعلقة بالصر والدين والمهنة والصدائق لرقيمها للقاضي، وينظم أوراق الدعاوى للمتعرضين، ويعد الإقادات، ويحتفظ بالوثائق والمراسلات للقضايا المعسومة .

كاتب مسك الدفاتر:

يحتفظ بسجلات المعاملات المالية في مؤسسة ما مثل حساب المدفوعات أو حساب المقبوضات أو يؤدي أصلا أخرى محددة في مسك الدفاتر ويتحقق من دقة المستندات والسجلات، ويعد ويصدق القيودات والإجمالي في دفتر الأستاذ ويوزنها في فترات منتظمة. وقد يقوم بصليات جرد المخازن والمخزون، ويحسب المولات والخصومات وما إليها من صليات أخرى، وعادة يعمل تحت إشراف وتوجيه مسك دفتر الأستاذ.

كاتب مصرفي:

يعمل تحت إشراف فني حسابات مصرف، ويتعامل مع زبائن المصرف فيما يتعلق بالإيداع والسحب والقضايا الأخرى ذات العلاقة . يفحص ويكمل بوائت الإيداع والسحب المقدمة من قبل الزبائن، يفحص الصكوك ويراجع التوقييع واعتمادات الزبائن أو حساب الرصيد، يدخل القيود اللازمة في دفتر حساب الزبائن أو على المستندات لتحويلها إلى الشعبة المختصة، يطلق رصيد النقد والمعاملات التجارية في نهاية اليوم ويستعمل الآلات الحاسبة، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

كاتب مكتبة:

يحتفظ بسجلات المكتبة الخاصة باستجواب الكتب والمطبوعات وإعارتها وإعادتها، ولداه أعمال أخرى مرتبطة بها . يسجل الحولين والمراجع الترميزية للكتب الصادرة وموية الشخص المستلم وتاريخ الإعارة وتاريخ الاسترجاع، يرسل إخطارات استمجال بشأن الكتب التي حلت وإعادتها. يفحص الكتب المستردة، ويقتد رسوم الغرامة على الكتب المتأخرة يحتفظ بفهارس المكتبة وبطاقات الفهرسة بشكل جيد ومنظم. ويرتب ويعيد ترتيب وضع الكتب والمطبوعات في المكان الصحيح وفق النظام المتبع. قد يساعد رواد المكتبة في اختيار مواد القراءة، وقد يعد قوائم المطبوعات الجديدة ويعد طلبات الحصول عليها.

كتب ملفات (محفولات):

يصنف الأوراق والوثائق الأخرى، ويحفظها بالملفات بطريقة منظمة. يفحص المواد المراد حفظها مثل: المراسلات ولأوراق المحالات والقراتير والأوتونات والخطط أو الصور الفوتوغرافية وتصنيفها حسب الموضوع أو الحروف الهجائية أو نظام آخر. يضع المادة في الملف وفق التصنيف المناسب. يرتب الملفات والأرفف أو الدواليب حسب التصنيف المعمول به ويحفظ بسجلات الملفات ويطاقت فهرستها بطريقة منظمة.

كتب لورد وصناد:

يسجل البريد الصادر من الدائرة والوارد إليها من الدوائر والجهات الأخرى في السجلات العامة، ويستلم البريد الوارد إلى الدائرة ويختمه بختم الدائرة ويسجل رقمه وتاريخه في سجل البريد الوارد، ويسجل عليه رقم تسلمه في السجل، ويحيل البريد إلى الأقسام والشعب المختصة بعد تأشيرته في دفتر الفحة. ينقل البريد ومرفقاته الصادر من الدائرة إلى الدوائر والجهات الأخرى، ويثبت رقم وتاريخ الصادر على الرسائل وفي سجل الصادر، يضع البريد في ظروف ملائمة، ويلصق الطوابع أو يضع علامة مجانية الطابع أو بدائله على الظروف بواسطة الجهاز البريدي، ويسلم البريد الصادر إلى موزع البريد.

كتب وثائق إثبات الشخصية:

يستلم طلبات جوازات السفر و البطاقات الشخصية والمستندات المطلوبة و يطابق البيانات مع المستندات المقدمة ويبتشر الإجراءات المتعلقة بذلك . ويستلم طلبات جوازات السفر أو البطاقات الشخصية والمستندات الأخرى المطلوبة مثل استمارة الجنسية أو شهادة الميلاد أو جواز السفر القديم ويطابق بيانات الطالب مع المستندات للتأكد من استيفاء كافة البيانات المطلوبة ويتأكد من صحة توقيعات الضامين على الطلبات، يستلم طلبات إضافة بيانات أو إضافة الزوجة أو الأولاد على جواز السفر، ويراجع المستندات التي يبرزها الطالب ويتأكد من صحة توقيع الطالب ومن سداد الرسوم المستحقة، يستلم طلبات تجديد جواز السفر و البطاقات الشخصية ويراجع البيانات ويتأكد من سداد الرسوم للمستحقة، يحرر بيانات جواز السفر و البطاقات الشخصية الجديدة ويجري الإضافة المطلوبة.

كبير الطهاة:

يجوز وجبات الطعام، وينسق أصال الطهاة ومساعديهم في الفنادق. والمطاعم والمنشآت الأخرى وفي القطار. بعد قائمة الطعام اليومية آخذاً في الحسبان عدد الزبائن أو الضيوف ولطابق الأكل المرغوب فيها ويحدد تكاليف الطعام وأسعار تقديمها، يقدم أنواع مختلفة من المأكولات ذات الأسعار المختلفة. يشرف على الطباخين والماملين في المطبخ الذين يقومون بإعداد الطعام وطهيهِ. يعطي التعليمات الخاصة بإحجام الأكلات التي تقدم وتواضعها. ويتنكر أطباقاً خاصة من الطعام ويحدد صفاتها. يطلب أو يشتري مواد الطعام ومعدات المطبخ الضرورية وينتق كميّاتها ونوعيتها. قد يحوز ويحرب عمال المطبخ، يرابط تطبيق قواعد وشروط السلامة والصحة المهنية والعامة.

كبير المهندسين في السفينة:

يخطط عمليات غرفة الماكينة وينسقتها ويوجهها ويشرف على أعمال أفراد طاقم السفينة المنفرطين في مجالات الهندسة البحرية الخاصة بالسفينة . يتولى المسؤولية الكاملة عن تشغيل والصيانة وإصلاح جميع المعدات الكهربائية والأجهزة الميكانيكية الملحقة بالسفينة، وتشمل محركات الدفع، والفلاتات وماكنة السطح الإضافية، ومعدات التبريد والأوتو الصحية ويوجه العاملين في غرف المحركات والماكينات ويشرف على تنظيمهم. يشرف على متطلبات غرفة المحركات والماكينات والمخازن من الوقود. يحتفظ بملف العمليات الهندسية بالسفينة.

كحبل حجر:

يملا التفوق والتجرب بين الطوب أو الحجر بالجص أو الإسمنت ويدهلها . ينظف الفجوات والشقوق الموجودة بين صفوف الطوب أو الحجر ، يرطب الطوب بالماء لزيادة تماسكه في حالة التدز بالأسمنت بين الشقوق ، يدهل وضع الجص أو الإسمنت وينظف الفزاد منه، ينعم الجص أو الإسمنت بفرشاة أو قطعة قماش خشنة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي أجهزة قياس:

يعمل تحت إشراف كهربائي صيانة أجهزة دقيقة عام ويستخدم الأدوات والأجهزة والمعد اللازمة، ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يجري أعمال التركيب والصيانة والتشغيل لأجهزة القياس، يجري أعمال التركيب والصيانة لأجهزة القياس ولأغراض الصيانة، يقوم بتنظيف وترتيب وتخزين العدد والأجهزة والمستعملة في أعمال الصيانة. يقرأ الرموز والاصطلاحات الكهربائية لأجهزة القياس، يقرأ المخططات الكهربائية لأجهزة القياس ودوائرها، يقوم بفك وصيانة أجهزة قياس درجة الحرارة، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة قياس الضغط، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة قياس جريان الموائع، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة قياس السرعة، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة قياس فرق الجهد والتيار والطاقة، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة تحليل نمرة أول أكسيد الكربون، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة تحليل نمرة الأوكسجين، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة الليانات، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة تحويل الطاقة، يقوم بفك وتركيب وصيانة أجهزة التسجيل ولأجهزة الوزن الكهربائية، يقوم بتنظيف وترتيب وتخزين العدد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال الصيانة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي أجهزة منزلية:

يفحص الأجهزة الكهربائية المنزلية البسيطة ويحدد مواضع العطل فيها ويصلحها ويغير العناصر التالفة يفحص مخططات التوصيل والتشغيل في الأجهزة المنزلية مثل الثلاجات والغسالات المسحون والخللاط والمفارج والمراوح ومجففات الشعر ويحدد العطل وأسبابه ويجري الإصلاحات اللازمة ويغير العناصر التالفة. يضبط أداء الأجهزة بعد الإصلاح ويلحم الموصلات بالتصدير. يختار ويستخدم ويصمون أدوات للفحص والقياس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي أجهزة منزلية عام:

يشمل تحت إشراف فني كهربائي / صيانة ويستخدم الأدوات والمعدات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، ويقوم بالمهام التالية فيما يتعلق بالأجهزة الكهربائية المنزلية التي تشمل الفسالات والثلاجات وجلايات الصحون والمراوح والمكيفات والأفران والمدافئ وسفوفات الماء والغلايات وخطوط الطعم ومجففات الشعر وغير ذلك، يقرأ مخططات وتعليمات التركيب والتشغيل والصيانة للأجهزة الكهربائية المنزلية، يمد الأدوات والمعدات والمواد والموقع للعمل، يتعرف على مواصفات وخصائص الأجهزة الكهربائية المنزلية ومفاتيح وأجهزة حمايتها وتنظيمها، يفك الأجزاء الكهربائية وما يرافقها من أجزاء ميكانيكية في الأجهزة الكهربائية المنزلية ويركبها، يشخص الأعطال في الأجهزة الكهربائية المنزلية ومفاتيحها ووسائل حمايتها ويجري أعمال تقويم والضغط والتأريض والخدمة والصيانة والاستبدال اللازمة على الأجهزة الكهربائية المنزلية ومفاتيحها ووسائل حمايتها، يجري الفحوص اللازمة على الأجهزة الكهربائية المنزلية ومفاتيحها ووسائل حمايتها، يشغل الأجهزة الكهربائية المنزلية، يراعي شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يقرأ المخططات الكهربائية للأجهزة الكهربائية المنزلية ويدورها وتوصيلاتها ووسائل حمايتها وتنظيمها، يقرأ تعليمات التركيب والتشغيل والصيانة للأجهزة الكهربائية المنزلية، يتعرف على مواصفات وخصائص الأجهزة الكهربائية المنزلية ومكوناتها الكهربائية، يفك ويركب المكونات الكهربائية للأجهزة الكهربائية المنزلية كالمحركات والمفاتيح وأجهزة الحماية والتنظيم وعناصر التسخين وما يرافقها من أجزاء ميكانيكية كالمحاور والحوامل ونقاط الحركة وغير ذلك، يشخص أعطال ملفات المحركات الكهربائية وتوصيلاتها ومحاور دوراتها ووسائل تبريدها ومفاتيح الطرد المركزي والمرحلات الجلفينية ومكثفات التقويم والتشغيل والموحدات والفرش وحلقات الانزلاق وغير ذلك من أجزاء المحركات الكهربائية ويجري أعمال الخدمة والصيانة والاستبدال اللازمة عليها، يشخص أعطال التوصيلات ووسائل الحماية والتنظيم والتشغيل في الأجهزة الكهربائية المنزلية ويجري أعمال الخدمة والصيانة والاستبدال اللازمة، يشخص أعطال التسخين والتدفئة والتكييف والتبريد في الأجهزة الكهربائية المنزلية وإجراء أعمال الخدمة والصيانة والاستبدال اللازمة، يغير وسائل التنظيم والحماية والتشغيل للأجهزة الكهربائية المنزلية وضبطها، يجري فحوص المازلات الكهربائية المنزلية ومفاتيحها والاستمرارية والتأريض على الأجهزة ووسائل حمايتها وتنظيمها، يشغل الأجهزة الكهربائية المنزلية وينمي كفاءة المرومين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي إصلاح:

يجري إصلاحات - في الغالب طفيفة وبسيطة - على الأجهزة الكهربائية خاصة التي تستخدم في المنزل وذلك إما في الورشة أو في مكان الاستعمال. يشخص الأخطاء والعيوب بوسائل فحص كهربائية. يفك جزئيا أو كليا - المعدات إذا كان ذلك ضروريا. يستبدل الأجزاء والأسلاك التالفة أو المعسورة بأخرى سليمة. يعيد توصيل الأسلاك الساتية والمحولة وتمديداتها بواسطة اللحام. يعيد تجميع المعدات وقصصها التي تم إصلاحها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي آلات كهربائية عام:

يحمل منفرداً أو تحت إشراف في استعمال كهرباء (علم) ويستخدم الأدوات والعدد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة (وذلك بالإضافة لمهام كهربائي صيانة آلات صناعية وكهربائي أجهزة منزلية)، يقرأ مخططات وتعليمات التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة (الوحدات) الكهربائية، يتعرف على المواصفات والخصائص الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يفك ويركب الأجزاء الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يقوم بصيانة الأجزاء الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يقوم بصيانة الأجزاء الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يقوم بمهام تدريبية للفريق للعمل وتسويق العمل، يراعي شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ المخططات التنفيذية الكهربائية للأجزاء والدوائر الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يقرأ تعليمات التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يتعرف على المواصفات الكهربائية للمساعد والنقل والروافع المتحركة الكهربائية، يتعرف على الخصائص الكهربائية للمساعد والنقل والروافع الكهربائية، يفك ويركب ويوصل المحركات والمفاتيح وأجهزة التنظيم والحماية للمساعد والنقل والروافع الكهربائية، يجري أعمال الصيانة الوقائية والصلاحية للمحركات والمفاتيح وأجهزة التنظيم والحماية للمساعد والنقل والروافع الكهربائية، يسبق العمل بين العاملين في الفريق، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إشرافه، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي توريد وتكليف:

يصلح ويصون أجهزة التبريد والتكييف. يفحص الجهاز المطلوب ويحدد موضع العطب مسترشداً بالخرائط والرسوم. يفك الجهاز ويفحص الأجزاء مستعيناً بالآلات فحص خاصة وأجهزة قياس معينة كجهاز قياس الضغط وكمية الغاز وجهاز فحص الدورة الكهربائية. يستبدل الأجزاء المعطوبة بأخرى جديدة. يعيد الغاز في حالة تسربه من الأنابيب مستعمل آلات قياس لهذا الغرض. يستبدل الأنابيب المستهلكة بأخرى جديدة ويلحمها بالاسطوان أو غيره. ينظف الأجهزة ويزيتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تركيب المعدات الإلكترونية وتركيبها:

يضبط ويجمع ويصلح مختلف أنواع المعدات الإلكترونية إما في المصنع أو في الورشة أو في مكان استعمالها. يفحص الرسومات الخاصة بشبكة الأسلاك والقوسيلات والتحديدات. يفحص الأجزاء والوقوف على دقة تجهيزها وتركيبها، وإذا لزم الأمر يقوم بعملات حذر هذه الأجزاء ويردها ولها وتركيبها. يضبط ويركب الأجزاء بواسطة معدات وأدوات مناسبة. يركب ويوصل الأسلاك ويلحم للقواصل إذا كان ذلك ضرورياً. يفحص ويضبط ويحلل المعدات الجاهزة. يحال الأخطاء والعيوب باستخدام معدات أجهزة القياس المناسبة. يفك المعدات إذا تطلب الأمر ذلك، ويصلح أو يستبدل الأجزاء التالفة أو الأسلاك المستهلكة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تركيب لوحات توزيع وإصلاحها:

يركب ويجمع ويصلح لوحة التوزيع الكهربائية في المصنع أو الورشة أو في مكان الاستعمال، أعماله مماثلة لأعمال كهربائي معدات عام. ولكنه أكثر خبرة وتخصصاً في مجال لوحات التوزيع الكهربائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تركيب محطات تحويل:

يعمل تحت إشراف فني محطات تحويل ويستخدم الأدوات والحدود اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة ويقوم بتركيب وتشغيل وصيانة تجهيزات محطات التحويل (توزيع) من محولات وقواطع دارة ومصهرات ومستنزلات ومعدات تغريغ وتلريض وتقليم، ينشئ التوصيلات الكهربائية بين عناصر المحطة المختلفة، ينشئ ويوصل أنظمة التلريض لكافة معدات المحطة، يركب ويوصل أنظمة التيار المستمر، يجهز مواقع العمل من الناحية الكهربائية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة. يقرأ المخططات والبرامج التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة لمحطات التوزيع الداخلية والخارجية، الأرضية والهوائية، يجهز لوحات العمل اللازمة للأعمال المحددة في البرنامج، يؤمن نقل وتحميل وتقليم المواد والمعدات في الموقع، يركب المعدات حسب برامج العمل، يجري صليات التركيب لمكونات محطات التوزيع من محولات القدرة والقواطع والتيار وقواطع الدارة والمستنزلات والمصهرات ولجهزة الحماية وأنظمة التيار المستمر، يجري صليات تشغيل المبرمجة والطائرة بما في ذلك القطع والتفريغ والتلريض والتفصيل وتطبيق لوحات التحذير وتثبيت إشارات السلامة على حدود منطقة العمل، يجري عمليات الصيانة المبرمجة والطائرة بما في ذلك تبديل المصهرات وخدمة لوحات التوزيع والمستنزلات وقواطع الدارة، يترك ويخدم أجهزة التليس، يغير زيوت العزل وينقيها، ينظف الموائل، يمسح أنظمة التيار المستمرة ويتأكد من جاهزيتها للعمل، يحفظ المعدات والأدوات بعد إجراء العمل، يكتب التقارير لرواياته بالأعمال المنجزة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. (تشمل محطات التحويل (توزيع) للقواطع المنخفضة للاستهلاك الكهربائي العادي والقواطع المتوسطة حتى ٢٢ كيلو فولت).

كهربائي تركيب محطات تحويل / عام:

يعمل تحت إشراف فني محطات تحويل ويقوم بالإخطار على المخططات التنفيذية ودراساتها، يستلم برامج العمل للخدمة من قبل محطات التحويل لأغراض التركيب والتشغيل والصيانة، ينفذ برامج التشغيل والصيانة بطريقة آمنة وسليمة. يدرس المخططات التنفيذية وبرامج العمل لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة لمحطات التحويل، يستلم المواد والحدود اللازمة من المستودعات والإشراف على تحميلها ونقلها وتوزيعها في الموقع وتسلمها لفرق العمل المختصة بعد التأكد من سلامتها الظاهرية وملائمتها لنوع العمل المطلوب، يستلم الأعمال المدنية ويتأكد من مطابقتها للكميات والموصفات المطلوبة، ينفذ أعمال التركيب لكافة أجزاء المحطة من هياكل ومحولات وقواطع وكوابل تحكم وموصلات هوائية وأرضية وقضبان عسومية ومحولات تيار وقواطع وأنظمة تلريض وأنفاق ولوحات قواطع وتحكم وأنظمة شحن البطاريات وأنظمة الطوارئ، يقوم باختبارات عزلية الزيت ويجري أعمال التقنية لزيت العزل لكافة مكونات المحطة، يجري صليات التشغيل للمعدات العاملة بالقواطع المنخفضة والمساعدة في صليات القطع والتلريض والتوصيل لمعدات القواطع العالية التي تجري بإشراف مباشر من فني محطات التحويل، يجري صليات فك وتركيب وتبديل القطع لمكونات المحطة حسب

برامج الصيانة المبرمجة والظلمة والتقرير بشأن هذه الأعمال، يجري الصيانة الدورية تنظام شحن البطاريات والأجهزة الإنذار والكاميرات للمحطة، يقوم بمهمات تدريبية للماملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

كهربائي تركيب محطات توليد:

يعمل تحت إشراف كهربائي محطات توليد / عام ويقوم بتركيب المولد الكهربائي ولوحات التوزيع والحماية وتوصيلها وتركيب وتوصيل نظام التلريض حسب تعليمات المشرف . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى مواقع تركيب العناصر والأجهزة الكهربائية في المحطة على الطبيعة، يركب الجزئين الثابت والمتحرك من المولد، يركب مهيئات الأقطاب ولوحات التحكم بها وتوصيلها، يركب ويثبت ويوصل المفاتيح والقواطع الذاتية ولوحات التوزيع والتحكم والصيانة، يجمع ويركب ويوصل قضبان التوزيع، يركب أجهزة ومصادر التيار المستمر ويوصلها، يستشير المشرف لضبط محاذاة واستوائية الربط الميكانيكي بين المولد الكهربائي والمحرك الميكانيكي، يركب ويوصل نظام التلريض حسب تعليمات المشرف، يختار ويستخدم أجهزة لقياس ولوحات العمل ومعدات النقل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تركيب محطات توليد عام:

يعمل تحت إشراف فني تركيب محطات توليد ويستخدم الأدوات والأجهزة والعدد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة . يقوم بأعمال التركيب الكهربائي للمولدات الكهربائية، يقوم بأعمال التركيب لمهيئات الأقطاب ولوحات التحكم الخاصة بها، يقوم بأعمال التركيب للوحات التوزيع والحماية والمفاتيح والقواطع الذاتية، يقوم بأعمال تركيب مصادر التيار المستمر وتوصيلاتها، يقوم بأعمال تركيب الأجهزة الكهربائية المساعدة وتوصيلاتها، يجهز ويركب نظام الأرضي . يقوم بإصلاح أخطاء التركيب الكهربائي في محطات التوليد، يستخدم أجهزة الفحص والقياس لأغراض التركيب، ينظف ويرتب ويخزن العدد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال التركيب، يقوم بمهام تدريبية لتدريب العمل وتنسيق العمل، يقرأ المخططات الكهربائية التنفيذية لمحطات التوليد، يقوم بأعمال التركيب للمولدات الكهربائية، يركب الجزء الثابت، يركب الجزء المتحرك، يجري التوصيل الميكانيكي بين المولد والمحرك، يقوم بأعمال التركيب للمفاتيح والقواطع الذاتية ولوحات التوزيع والحماية ويجمع قضبان التوزيع وتوصيلها، يجري أعمال تركيب لمهيئات الأقطاب وتوصيلاتها، يقوم بتركيب أجهزة ومعدات مصادر التيار المستمر وتوصيلاتها بالاربعاء الخاصة والمصادر الأخرى، يقوم بتركيب الأجهزة والمعدات الكهربائية المساعدة في محطات التوليد ومفتوحها وإجراء توصيلاتها، يجري أعمال ضبط الاسطمان والتسوية والميليرة المستعملة بأعمال التركيب الكهربائي في محطات التوليد، يجهز ويركب نظام الأرضي في محطة التوليد ويوصل جميع تجهيزات والمعدات، يقوم بإصلاح أخطاء التركيب في محطات التوليد، ينظف ويرتب ويخزن العدد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال التركيب، يتلقى التعليمات وينفذها، ينسق أعمال التركيب الكهربائي بين الماملين في الفريق، يقوم بمهمات تدريبية للماملين تحت إمرته.

كهربائي تشغيل محطات تحويل:

يعمل تحت إشراف كهربائي تشغيل محطات تحويل / عام ويقوم بالتنسيق مع مراكز المراقبة والتحكم بإجراء صولات فصل ووصل التيار الكهربائي من وإلى محطة التحويل لتوزيع الكهرباء وتنفذ ويشغل أجهزة المحطة . يتعرف إلى شبكات خطوط التوزيع الخارجة من المحطة ومواقعها الجغرافية، ينسق مع مركز المراقبة والتحكم ويشغل أجهزة المحطة، يوصل التيار الكهربائي إلى خطوط التوزيع بعد اكتمال تركيب المحطة، يدرس برامج الصيانة الدورية والطارئة لخطوط وشبكات التوزيع، ينسق مع مركز المراقبة والتحكم، يفصل التيار الكهربائي عن منطقة الصيانة، يبعد وصل التيار بعد اكتمال العمل بالتنسيق مع الجهات المعنية، وفرغ وبورص أجهزة محطة التوزيع لأغراض الصيانة الدورية والطارئة، يتفقد مستوى زيت العزل، يتفقد وينظف أقطاب البطاريات ومستوى المحلول فيها، يختار ويستخدم أدوات وأجهزة للعمل والقياس والفحص، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تشغيل محطات تحويل عام:

يعمل تحت إشراف فني تشغيل محطات تحويل ويستخدم الأدوات والمعدات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة ويقوم بإجراء عمليات التشغيل المبرمجة والطارئة لمحطات التحويل، يصل ويفصل الدارات الداخلة والخارجة من المحطة، يضبط المرحلات وأجهزة الحماية حسب التعليمات والقيم المقررة لذلك، يراقب أجهزة ومؤشرات القياس والحماية، يتفقد ويخدم تجهيزات محطات التحويل . يدرس برامج التشغيل، يتأكد من جاهزية المعدات للعمل السليم، يحضر المعدات والأجهزة اللازمة للتشغيل ويشمل ذلك أجهزة فحص الفولطية والتفريغ والتفريغ، يجري عمليات القطع والاستئصال والتفريغ والتفريغ، يجري عمليات التقطيل بين الأجهزة المختلفة، يعلق لوحات التحذير ويجهز أسجدة السلامة على حدود منطقة العمل، يضبط أجهزة الحماية ويغير نسب التحويل للمحولات حسب التعليمات، يرصد قراءات أجهزة قياس الأحمال والفولطية وعامل القدرة ومؤشرات قياس الحرارة والرطوبة ومستويات الزيت وانظمة للتيار المستمر والتفريغ بها، يجري عمليات الخدمة للمعدات التشغيلية ومعدات السلامة الموجودة في المحطات ويشمل ذلك أجهزة الإنذار ومكافحة الحريق والإنارة والتكييف والتفريغ، يسجل خطوات العمليات التشغيلية، يحفظ السجلات والتقارير الرؤساء، ينمي ثقافة المرءوسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تشغيل محطات توليد:

يعمل تحت إشراف كهربائي تشغيل محطات توليد عام ويستخدم الأدوات والمعدات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة . يقوم بأعمال التشغيل الكهربائي في محطات التوليد، يقوم بأعمال المراقبة والتحكم في أعمال التشغيل الكهربائي، يقوم بتسجيل القراءات والمطومات الخاصة بأعمال التشغيل الكهربائي في السجلات والسنادج الخاصة بذلك، يقوم بعمليات ضبط الفولتية والقدرة ومعمل القدرة، يقوم بعمليات توصيل المولد على التوازني مع المولدات العاملة على قضبان التوزيع باستخدام جهاز التوازن اليدوي أو الآلي، يوزع الأحمال على المولدات، يراقب لوحات التحكم، يرفع أو يخفض معاملات القدرة للمولدات العاملة، يقوم بفصل المولدات عن قضبان التوزيع، يفصل الأحمال عن قضبان التوزيع، يقرأ أجهزة القياس والتسجيل المختلفة، يسجل القراءات في

السجلات وعلى التماذج الخاصة بشكل دوري ومنظم، يسجل أوقات التشغيل والوقتوف لكل آلة أو مولد ويدون المعلومات اللازمة وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تشغيل محطات توليد/ عام:

يعمل تحت إشراف فني تشغيل محطات توليد أو مراقب محطات توليد ويستخدم الأدوات والمعدات والأجهزة اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة . ويشغل ويراقب العناصر الكهربائية في محطات توليد الطاقة حسب التعليمات، يجري أعمال الصيانة الكهربائية في محطات التوليد لأغراض الصيانة أو التركيبات الجديدة أو الإصلاحات، ينقل سجلات التشغيل اليومية ويتابعها بعد منحنيات الأحمال اليومية ومنحنيات الذروة الشهرية والسبوعية، يقوم بمهام تدريبية، ينسق العمل، يدرس تعليمات التشغيل ويشغل ويراقب الأجهزة الكهربائية في محطات التوليد، يستخدم أجهزة القياس وأجهزة القياس لأغراض التشغيل، يفصل الدائرة الكهربائية ويضع الأرضي الثابت أو المتنقل لأغراض الصيانة الكهربائية أو التركيبات الجديدة أو الإصلاحات، يرفع دائرة الأرضي الثابت أو المتنقل بعد انتهاء العمل ويعيد التشغيل الدائرة المفصلة، يتحقق سجلات التشغيل الكهربائي اليومية ويتابعها، بعد منحنيات الأحمال اليومية، بعد منحنيات الذروة الشهرية والسبوعية، ينسق أعمال التشغيل الكهربائي بين العاملين في الفريق في الأحوال العادية وطارئة، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تمديدات صناعية:

يعمل تحت إشراف كهربائي تمديدات كهربائية /عام ويقوم بتجهيز مسارات خطوط شبكة التمديدات الصناعية وتمديدات الإنارة والقوة وتركيب وتجميع وتوصيل لوحات التوزيع الفرعية والريسية. يتعرف إلى رموز ومصطلحات التمديدات الكهربائية الصناعية في المخططات التنفيذية لتيار الوجه الواحد وذو الأوجه الثلاثة، ينسق مع المشرف ويعتبر إلى مواقع تركيب العناصر الكهربائية ومسار خطوط الشبكة على الواقع العمري، يجهز ويثبت صواني وقنوات الكابلات، يمدد الكابلات ويوصل ويلحم بالقصدير أطرافها مع بعضها البعض، يجمع ويركب لوحة التوزيع الفرعية ويوصلها بالمفاتيح والقواطع، يجهز مفاتيح وقواطع وقضبان توزيع مع لوحات التوزيع الرئيسية، يجمعها ويركبها ويوصلها، يمدد خطوط الإنارة والقوة حسب المواصفات ويراعي توزيع الأحمال على الأسلاك (الأوجه الثلاثة)، يثبت ويوصل مفاتيح الآلات الكهربائية يمدد ويوصل شبكة الإشارات الضوئية، يختار ويستخدم أدوات القياس والقياس والفحص والعمل، ويؤرض التمديدات الصناعية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تمديدات كهربائية عام:

يقوم بعمل إبداعات وتوصيلات في الكابلات الكهربائية الممتدة تحت سطح الأرض أو فوقها. يقطع التيار الكهربائي أو يوصل ويؤزل المزمل الكهربائي من أطرافها. يوصل ويلحم الأسلاك الموصلة المتناظرة. يجفف الرطوبة ويحفظ نقاط الربط بمادة عازلة ويغلي نقاط الربط المعزولة بخفاء من الرصاص المنفلت. يضع ويثبت الكابلات الموصلة في طب الاتصال والتوزيع ويجهزها بالقطران أو مركب آخر. يفحص الأسلاك الموصلة بحثاً عن خلل أو عيوب. يعمل مفقداً أو تحت إشراف فني تمديدات كهربائية في مجال الضغط المنخفض ويستخدم الأدوات والمعدات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يقرأ المخططات التنفيذية للتمديدات الصناعية

والتجارية، يمد الأدوات والمواد والمعد والمواقع للعمل ويصون القوت والمجاري وصواني الكبلات، يمدد الكبلات، يركب ويوصل ويصون لوحات التوزيع الفرعية والفرنسية والصناعية، يقوم بتنفيذ وصيانة دارات الإعلالت التجارية، يقوم بتنفيذ وصيانة نظام دارات إدارة الشوارع والإشارات الضوئية، يركب ويخدم جهاز قياس الطاقة ذي الثلاثة أطوار مع محولات التيار، يقوم بإعداد وصيانة الأرضي الخلس بتأريض التمديدات، يقوم بتأريض التمديدات التجارية والصناعية، يقوم بتركيب وتوصيل وتشغيل مفاتيح الآلات، يقوم بمهمات تدريبية لتفريق العمل وتنسيق العمل، يقرأ ويترجم الرسومات، يحدد مسارات التمديدات، يجهز ويركب ويقوم بصيانة القوت والمجاري وصواني الكبلات، يمدد الكبلات، يمدد الكبلات، يجري أعمال لحام التصدير لأحذية الكبلات ولتجهيزات ويثبتها، يجمع لوحة التوزيع الفرعية وتوصيلها بالمفاتيح وإجراء التوصيلات الكهربائية، يجمع لوحة التوزيع الرئيسية في التمديدات التجارية والصناعية وتجهيزها بالمفاتيح والقواطع وقضبان التنذية وتوصيلها بالمواسير وإجراء التوصيلات الكهربائية، يقوم بتنفيذ وصيانة دارات الإشارات التجارية، يقوم بتنفيذ وصيانة نظام دارات إدارة الشوارع، يقوم بضبط وتعديل وخدمة نظام التحكم بأنظمة إدارة الشوارع، يقوم بتنفيذ وصيانة نظام الإشارات الضوئية، يقوم بتركيب وتوصيل وخدمة جهاز قياس الطاقة ذي الثلاثة أطوار مع محولات التيار للتمديدات الصناعية وصيانة نظام دارات إدارة، يمد الأرضي الضروري للتمديدات التجارية والصناعية حسب المواصفات ويثبت التجهيزات وإجراء التوصيلات المطلوبة، يوصل التجهيزات الصناعية والتجارية بالأرضي، يركب مفاتيح الآلات وربطها بالمواسير، يوصل المفاتيح بإدارة الكهربائية، ينسق العمل بين العاملين في الفريق، يمد التقارير حول سير العمل ومشكلاته، يقوم بمهمات تدريبية للعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي تمديدات منزلية:

يعمل تحت إشراف كهربائي تمديدات كهربائية علم، ويستخدم الأدوات والمعد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يقرأ المخططات التنفيذية للتمديدات المنزلية، يمد الأدوات والمعد والمواد والمواقع للعمل، يجري أعمال الحفر للتمديدات، يقوم بتشكيل وتجهيز وتركيب المواسير بأنواعها، يسحب الأسلاك، يقوم بتركيب وتوصيل التجهيزات الكهربائية، يؤمن المواد اللازمة للتمديدات المنزلية، يقوم بتركيب وتوصيل لوحة التوزيع الفرعية يركب جهاز قياس الطاقة (العداد) . يقرأ المخططات التنفيذية، يحدد مواقع الفتحات في الجدران والسقف والأرضيات، يحدد مسارات للتمديدات الكهربائية، يحفر المجاري للمواسير والفتحات، يقيس المواسير المعدنية وغير المعدنية، يقصها ويسننها ويشكلها، يثبث المواسير والطب، يسحب الأسلاك، يوصل الأسلاك ويعزلها، يجري أعمال لحام التصدير للأسلاك، يقوم باختبار وتجميع وتركيب المفاتيح والمقابس (المخرج) والأجراس والمبينات ووحدات الإنارة وغير ذلك من التجهيزات الكهربائية، يجمع لوحة توزيع فرعية وتركيبها وتوصيلها، يجهز مقبس الطاقة ويركبه ويوصله، يؤمن التمديدات المنزلية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي خدمات المشتركين:

يعمل تحت إشراف مرآب خدمات مشتركين ويستخدم الأدوات والمعد والأجهزة اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يجري الكشف على التمديدات والتجهيزات الداخلية المنزلية والتجارية والصناعية ومبانيها

للموصلات ويعد التقدير بذلك، يحدد مسار كابل التغذية، يحدد موقع تثبيت جهاز قياس الطاقة، ويجهز ويركب أجهزة قياس الطاقة ذات محولات التيار، يشرف على تركيب التجهيزات الكهربائية اللازمة لوصل المشترك بالشبكة الكهربائية العامة، يجري الكشف على المواسير ومطابقتها للموصلات، يكشف على الأسلاك ومطابقتها، يكشف على المخارج ومطابقتها، يكشف على لوحة التوزيع، يكشف على الأرضي ومطابقتها، يجري فحص القصر ومطابقتها للموصلات ولقطبية والعزل، يجري فحص مقاومة الأرضي، يعد تقرير نتائج الكشف والفحص، يختار موقع تثبيت العداد، يختار مكان تركيب ماسورة المشترك، يختار مسار التوصيل في حالة التوصيلة الهوائية، يختار مسار التوصيل في حالة للتوصيلة الأرضية، يجهز عدادات الطاقة ذات محولات التيار، يركب العدادات ذات محولات التيار، ينسق عمل الفريق، يعد التقارير حول سير العمل ومشكلاته، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي سفن:

يعمل تحت إشراف كهربائي سفن عام، يركب التوصيلات الكهربائية والمعدات في السفن، يدرس الرسومات والموصلات ويثبت شبك حديد وحوامل بدخل الهيكل السفلي لتثبيت الكابلات في الأماكن المحددة لها طبقا للرسم مستخدما رافقا للحام بالأكسجين ويثبت المفاتيح والأجهزة الخاصة تمهيدا لتوصيل الأسلاك الكهربائية لها ويثبت المحركات في أماكنها. قد يقوم بأعمال كهربائي عام يقطع الكابلات حسب المقاييس ويثبتها على المشابك والحوامل مستخدما الكبسات. يشرط لطراف الكابلات مستخدما شلوكوش (مطرقة) لفخس والمطرقة. يثبت الأسلاك ويوصلها للأجهزة والمفاتيح الخاصة بتشغيل الماكينات. يركب ويصلح ويصون الأسلاك الكهربائية وما يربط بها من معدات خاصة بالصيانة كالكويل المنقلة وصناديق إقذار الحريق وأنظمة الاتصالات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي سفن علم:

يعمل منفردا أو تحت إشراف في صيانة سفن ويقوم بفحص وتشخيص أعطال مولدات التيار المستمر والمتغير على السفينة ويراقب لوحة التوزيع ولتحكم لمطابقة الحمل الكهربائي في ضوء طاقة المولد ويشخص ويصالح أعطال المحركات الكهربائية لمعدات النقل والمناولة ويصالح الدارات والإضاءة الكهربائية لأنظمة التكييف والتدفئة يقوم بدراسة ألة الصيانة للمعدات الكهربائية في السفن ويتعرف إلى خصلتها التشغيلية وأساليب تشغيل أعطالها الفنية ويشخص أعطال مولدات التيار المستمر ويتفقد الفصصات للكريونية واستمرارية الملفات ويتحرى القصر وعيوب العازلية ويجري الإصلاح اللازم، يفحص ويشخص أعطال مولدات التيار المستمر وأجهزة حيلتها، يشغل لوحة التوزيع ويراقب لوحة التوزيع للتأكد من مطابقتها الحمل لطاقة المولد ويشغل المولدات الفرعية في ضوء الحاجة، يفحص ويشخص أعطال محركات معدات نقل ومناولة للمواد ووسائل الحماية مثل المرحلات والمكثفات، يتفقد دارات الإثارة ويشخص أعطالها ويبدل المفاتيح ومصابيح الإثارة يفحص ويشخص أعطال دارات أنظمة التكييف والتدفئة ووسائل التحكم، يتفقد المصهرات ويغير القالب منها، يتفقد البطاريات ويضبط مستوى المحلول ووزنه النوعي ويشحن البطاريات باستخدام أجهزة الشحن البطيء والمريع، يختار ويستخدم أدوات القياس والتركيب وأجهزة الفحص والقياس الكهربائية مثل مقاييس التواتية والأمبير

والمقاومة والملازمة بصورة سليمة، يصل على رفع وتنمية كفاءة المرحوسين، نفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي سيارات:

يعمل تحت إشراف كهربائي سيارات عام ويتقن ويفحص ويكافح ويصلح أنظمة التوليد والشحن وبدء الحركة والإشعال الكهربائي والإضاءة في المركبات، ينسق مع المشرف ويحدد الأعطال الكهربائية، يفحص محلول البطارية ويضيف الماء المقطر حسب الحاجة، يفحص سعة البطارية ويجهز ويشغل أجهزة شحن البطارية، يتقن أقطاب ومرابط البطاريات وينظفها، يكافح ويتقن أجزاء مولدات التيار المستمر والمتغير، يفحص المحامل والفحامل الكربونية وينظفها ويفحص استمرارية وقصر وعازلية الملفات ويجري الإصلاح اللازم، وينسب تدوير القطع، يفحص ويشغل أعطال نظام الإشعال الكهربائي ويشمل المضخم والموزع والبلاتين وشمعات الإشعال ويجري الإصلاح اللازم، يركب ويمير خلوص نقط التماس، يفحص حالة الأضواء ويبدل المصابيح التالفة ويمير نظام الإنارة، يكافح ويفحص المنبه ويجري الإصلاح اللازم، يفحص ويكافح ويركب محركات ماسحات زجاج ورفع وتنزيل زجاج التوافذ، يتقن ويبدل المصهرات، يفحص ويمير أجهزة تنظيم الشحن، يختار ويستخدم أدوات الفك والتكيب والفحص بصورة سليمة، نفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي سيارات علم:

يركب ويصون ويصلح التوصيلات الكهربائية والمعدات في السيارات، يكشف على البطارية وللينامو (المولد) بالسيارات مستخدماً الأمبير والفولتامتر ومحس البطارية. يفحص بربونة البنفسج للتأكد من سلامتها أو تحديد مكان العطل فيها ويفحص إشريرين باليد لبيان مدى تكلفه. يصلح المحبس الموجود بجهاز الشحن. يفحص أعطال مجموعة بدء الحركة ومعالجها. يفحص ويشخص أعطال محركات ماسحات الزجاج ومحركات رفع التوافذ وتنزيلها وغلاق الأبواب وفتحها. يفحص نظام الإضاءة ومجموعة الإشارات ويحدد مكان العطل ويصلح أو يستبدل القطع التالفة ويمير تركيبها. يفحص ويشخص أعطال مضخات الوقود الكهربائية. يكافح ويفحص أعطال التابلو ويحدد مكان العطل ويصلح أو يستبدل القطع التالفة ويمير ترتيبها. نفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي شبكات توزيع كهرباء:

يعمل تحت إشراف فني خطوط هوائية (نقل وتوزيع) ويستخدم الأدوات والحد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يجهز الموقع والمواد والمعدات، ينقل المواد والمعدات للموقع، يضع الأعمدة وتركيب العوازل، يشد الأسلاك، يركب خدمة المحولات على الأعمدة ومفاتيحها، يستلم للبرامج التفتيشية لأعمال تركيب وصيانة الخطوط الهوائية (توزيع) . يجهز أدوات ومعدات للعمل والمواد اللازمة لأعمال المحدة في البرنامج، يؤمن نقل وتحميل وتنزيل المواد والمعدات في الموقع، يجهز المواقع للعمل، يجري القياسات على أعمال الحفر للأعمدة وقواعدها حسب المواصفات، يجمع ملحقات الأعمدة من عراضيات وشدايات مؤقتة أو دائمة، يضع الأعمدة، يركب العوازل، يبدل العوازل ويختمها، يمدد ويشد الأسلاك، يجري التوصيلات بأوضاعها الواسطة ولقهاائية والفازرة ووسلة الإصلاح، يركب المفاتيح على الأعمدة ويقوم بخدمتها وتوصيلها وتأريضها، يطلق لوحات

التحذير والسجعة منع التعلق على الأعمدة، يجري عملية التفريغ والتفريغ على الخطوط قبل العمل لأغراض الصيانة، يجري الكشف الفوتوني على الخطوط الهوائية، يجري الاستمرارية والعزلية، يقيم الأشجار ويزيلها من مسارات الخطوط الهوائية، يحفظ المعدات والأدوات بعد إجراء العمل، يقيم كميات العمل، ويرفع التقارير لروسله بالأعمال المنجزة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي شبكات هوائية عام:

يعمل تحت إشراف فني خطوط هوائية (نقل وتوزيع) ويستخدم العدد والأدوات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة ويمدد ويوصل ويركب خطوط وشبكات نقل وتوزيع الكهرباء، يجري أعمال الصيانة للخطوط الهوائية (نقل) بكافة مكوناتها يقرأ المخططات التنفيذية، يستلم فواتير العمل ثم بإخلاص بعد انتهاء العمل، يجري لاحتياطات السلامة في العمل، يقوم بمهام تدريبية للفريق العمل وتنسيق العمل. يجمع الأبراج ويركب الموصلات ويمدد ويوصل شبكات النقل والتوزيع، يجري الصيانة للخطوط الهوائية بمكوناتها من أعمدة ولبراج وعوارل ومبدلات هوائية، وفواصل حملية ومستنزلات مصهرية ومحطات تحويل هوائية وحارقات صواعق ومعدات التفريغ والتفريغ بما في ذلك تنظيف الموصلات وتنظيف الزيوت وغرويات السيليكون وتنظيف وتبديل العلبات وصيانة لوحات التوزيع بمكوناتها من قواطع وملفات وأجهزة وتوابع الإنارة ومصابيح الإنارة ولقطتها، يستلم فواتير العمل للتشغيل ويوقعها، يجري لاحتياطات السلامة في العمل، يجري الفحوصات الفوتونية لأغراض التشغيل والصيانة ولتحديد الأعطال على الخطوط ومحطات التحويل الهوائية ومبدلاتها، يجهز التركيبات الهوائية لفحوصات الامتثال، ينسق العمل بين العاملين في الفريق، بعد تقارير الإنجاز ومسير العمل، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة:

يصنع ويصون التوصيلات والأسلاك الكهربائية وما يرتبط بها من معدات في المنشآت الصناعية والتجارية والمباني العامة كالمدراس والمستشفيات والمباني السكنية. يخصص شبكة الأسلاك والتوصيلات الكهربائية وما يرتبط بها من معدات كالمفاتيح الكهربائية ولوحة المفاتيح والموتورات والآليات الكهربائية الأخرى. يحدد مواضع الخلل استناداً إلى المخططات والرسوم البيانية الخاصة بالشبكة مستخدماً في ذلك معدات فحص واختبار. يصلح أو يستبدل بعض الأجزاء كالأسلاك المعطوبة وصمامات الأمان المحروقة ومكونات المعدات الكهربائية الأخرى. يخصص الحالة العامة للأسلاك والمعدات الكهربائية للتأكد من مطابقتها لقواعد البناء وإجراءات السلامة ولضمان تشغيل قاطع. يصل توصيلات وإمدادات التركيبات ومنشآت كهربائية جديدة. ينظف ويزيغ الموتورات. قد يقوم بتركيب معدات أو أنظمة كهربائية جديدة، وإعادة لف الأسلاك وترميم المعدات وإصلاحها أو تعديلها وبمقتضى برنامج صيانة المعدات ويحفظ السجلات الخاصة بحالة المنشأة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة أجهزة تحكم وحماية:

يعمل تحت إشراف فني كهربائي صيانة أجهزة دقيقة عام ويستخدم الأدوات والأجهزة والعدد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يجري أعمال التركيب والتشغيل والصيانة لأجهزة الحماية وللتحكم، يجري أعمال التركيب والتشغيل والصيانة لأجهزة التوقيت، يستخدم أجهزة الفحص والتفريغ لأغراض الصيانة، ينظف ويرتب

ويخزن الحد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال الصيانة . يقرأ الرموز والاصطلاحات لأجهزة التحكم والحماية، يقرأ المخططات الكهربائية لأجهزة الحماية والتحكم ودوائرها، يفك ويركب ويصون مراحل فوق الحمل، يفك ويركب ويصون أجهزة مراحل الحماية الأرضية، يفك ويركب ويصون مراحل الحماية للحدود العكسية، يفك ويركب ويصون مراحل الحماية للفاضلية، يفك ويركب ويصون مراحل الحماية المختلفة الأخرى، يفك ويركب ويصون مراحل التحكم في التشغيل الأوتوماتيكي، يفك ويصون أنظمة الردادات، يفك ويركب ويصون أنظمة التوقيت في أجهزة الحماية والتحكم، التوقيت المعايير، يفك ويركب ويصون أنظمة يفك ويركب ويصون أنظمة التحكم في المستويات ويركب ويصون أنظمة التحكم الضوئية، يقوم بتنظيف وترتيب وتخزين الحد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال الصيانة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة أجهزة دقيقة/ عام:

يعمل تحت إشراف فني أجهزة دقيقة ويستخدم الحد والأدوات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يجري أعمال التركيب والتشغيل والصيانة لأجهزة القياس والتحكم والحماية حسب المهام الواردة في المستويات الأدنى، يقرأ المخططات التنفيذية، يتلقى سجلات التشغيل اليومية ويتابعها، يضبط المرحلات وأجهزة الحماية حسب التعليمات والقيم المقررة، يربط أجهزة ومؤشرات القياس والحماية، يحدد مواقع تركيب أجهزة القياس والتحكم والحماية، يقوم بمهام تدريبية لفريق العمل وتنسيق العمل . يستخدم أجهزة الفحص والقياس لأغراض التشغيل والصيانة، يقوم بأعمال التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية لأجهزة القياس والتحكم والحماية كما ورد في المستويات الأدنى، يقرأ ويتبع المخططات لأغراض التركيب والصيانة، يتلقى سجلات التشغيل اليومية ويتابعها، يضبط المرحلات وأجهزة الحماية حسب التعليمات الصادرة من المسؤول المباشر وحسب القيم المقررة، يرصد قراءات أجهزة القياس والتحكم والحماية لتتناسب والفرض الذي ستركب من أجله، ينسق العمل بين العاملين في الفريق، يعد التقارير حول سير العمل ومشكلاته، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة محطات تحويل:

يعمل تحت إشراف كهربائي صيانة محطات تحويل / عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لمحطات التحويل وفك وإصلاح وتركيب العناصر الكهربائية لتجهيزات المحطة حسب تعليمات المشرف . يقوم بدراسة برامج الصيانة الوقائية ويتعرف إلى نقاط الكشف الدوري على أجهزة محطات التحويل، ينفذ برامج الصيانة حسب المواصفات المحددة بالتنسيق مع كهربائي تشغيل محطات التحويل، يزيل القواطع الكهربائية ويفحص نقاط التلامس وتوليفات التشغيل ومحركات شحن التوليفات ويفحص أو ينسب استبدال العناصر المعطوبة، يأخذ عينات من زيت العزل للفحص، ينقي ويكرر أو يستبدل زيت العزل، يفك ويركب أجهزة القياس والحماية والتفرغ والتلاريض حسب تعليمات المشرف، يفك ويكرر وينفذ برامج الخدمة لمعدات مستوى المطول فيها، يختار ويستخدم أجهزة الفحص والقياس ولأدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

كهربائي صيانة محطات تحويل عام:

يعمل تحت إشراف فني صيانة محطات تحويل ويستخدم الأدوات والحد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يجري عمليات الخدمة والصيانة الكهربائية للمبرمجة والطائرة لمحطات التحويل بكافة مكوناتها

وتشتمل المحولات وقواطع الدارة والموسمك (المكثفات) والمصهرات والمستنزلات وحالات الصواعق ومعدات القترىض والقتيل ونقطة القطار المستمر والأجزاء الكهربائية من أنظمة الإنذار من الحريق ومكثفاتها ونقطة التكيف والإنارة والحماية والسلامة. يدرس البرنامج التقنية لأعمال الصيانة الكهربائية لمحطات التحويل، بجهاز المواد والمعدات والأجهزة اللازمة لأعمال الصيانة حسب البرنامج المحدد للعمل ويؤمن نظماً وتنزيلها في الموقع، يتأكد من سلامة العمل على المعدات المشمولة في برامج الصيانة، يجري عمليات الفحص والقياس لأغراض الصيانة وتحديد الأعطال، يأخذ عينات الزيوت من المحولات وقواطع الدارة، يبدل ويثني الزيوت باستعمال المعدات والأجهزة المخصصة لذلك، يفك ويركب قواطع الدارة ومفصلات القوطية ومكوناتها من نقاط تلمس ونواحيش للتشغيل ومحرركات شحن القوابض، يجري عمليات التجهيل والصيانة اللازمة لهذه المعدات، يفك ويركب أجهزة القياس والحماية ونقطة التفريغ والقترىض والقتيل، يفك ويركب ويجري الصيانة الكهربائية لمعدات الضغط بما في ذلك ضاغطات الغازات المبردة والهواء ونقطة القطار المستمر والأجزاء الكهربائية في أنظمة المكافحة والإنذار من الحريق والتكيف والتبريد والإنارة والسلامة، يترأس ورشة بالأعمال المنجزة، يضمن كافة المرومين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة محطات توليد:

يعمل تحت إشراف كهربائي صيانة محطات توليد / عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات الكهربائية في المحطة وفك وإصلاح وتركيب وتحويل أداء الأجهزة الكهربائية حسب تعليمات المشرف، يتعرف على نقاط ومواعيد الكشف الدوري والإجراءات الوقائية الواجب تنفيذها من خلال المشرف، يتأكد من فصل القطار الكهربائي قبل إجراء الصيانة الوقائية للأجهزة، يقوم بتنظيف المولدات ولوحات التوزيع، والمفاتيح والأجهزة الكهربائية المساعدة ويتفقد العناصر حسب برنامج ونقاط الكشف المحددة يفك المولد الكهربائي الثابت والمتحرك وفحص القمزية والاستمرارية والمضخات والزيروكات والمحملات وينسب الإجراءات اللازم للإصلاح، يفك ويفحص مهيئات الأنابيب، يفحص ويفك ويركب معدات توليد القطار المستمر ويفك ويصلح القواطع والكشبان ولوحات التوزيع، يفك ويبدل المصهرات، يفحص البطاريات وينظف أقطابها ويضبط مستوى المحلول فيها، يختار ويستخدم أدوات الفحص والقياس الكهربائي وأدوات الفك والتركيب مثل المفاتيح والمفكات المعزولة والسحابات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة محطات توليد / عام:

يعمل تحت إشراف فني صيانة كهربائية (محطات توليد) ويستخدم الأدوات والأجهزة والعدد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة ويقوم بالمهام التالية (بالإضافة إلى مهام ولوجبت كهربائي صيانة آلات صناعية ضغط منخفض)- يجري أعمال الصيانة للمولدات الكهربائية، يجري أعمال الصيانة للمفاتيح والقواطع ولوحات التوزيع والحماية في محطات التوليد، يجري أعمال الصيانة الكهربائية لمهيئات الأنابيب ولوحات التحكم الخاصة بها، يجري أعمال الصيانة لأنظمة القطار المستمر في محطات التوليد، يستخدم أجهزة الفحص والقياس لأغراض الصيانة، ينظف ويركب ويخزن العدد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال الصيانة، يقوم بمهام تدريبية لتفريق العمل وينسق العمل ويقرأ المخططات الكهربائية لمحطات التوليد، يقوم بأعمال الصيانة الكهربائية للمولدات، يقوم بأعمال التنظيف اللازمة للمولدات ولوحات التوزيع والمفاتيح والمهيئات ولوحات التحكم يقوم

بأعمال الصيانة الكهربائية للمفاتيح والقواطع الذاتية وقضبان التغذية والتوصيلات والتحديدات ومحولات القياس يجري فحص العازلية والاستمرارية وقطريرض والقوس وغيرها في محطات توليد الأغراض الصيانة، يجري عملية تغيير وتكرير زيت العزل، يجري الصيانة الكهربائية للأجهزة المساعدة في محطات التوليد ومفاتيحها، يصون لوحات التوزيع والحماية الكهربائية في محطات التوليد، يقوم بأعمال الصيانة الكهربائية لمعدات الأقطاب، يجري أعمال الخدمة والصيانة والاستبدال لحققت الانزلاق والقحمت الكربونية (القرش)، يجري أعمال الصيانة والخدمة والمعايرة لمنظمات القواطع، يجري أعمال الصيانة والخدمة لأنظمة القطار المستمر في محطات التوليد، يقوم بتنظيف وترتيب وتخزين العدد والأجهزة والأدوات المستعملة في أعمال الصيانة، ينسق العمل بين العاملين في الفريق، يقوم بمهام تدريبية للعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي صيانة مفاتيح وأجهزة تحكم:

يعمل تحت إشراف كهربائي صيانة محطات توليد / عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمفاتيح والقواطع ولأجهزة التحكم الكهربائية وتشخيص أعطالها الفنية ومعالجتها حسب خطة الصيانة الصادرة عن الشركات المسعمة. يتعرف على نقاط الكشف الدوري ومواعيده للمفاتيح ولأجهزة التحكم والمرحلات من خلال المشرف، يتأكد من فصل التيار الكهربائي قبل تنفيذ برنامج الصيانة، يتعرف إلى رموز ومصطلحات مفاتيح وأجهزة التحكم في المخططات التكنيفية، يحدد موالعها على الطبيعة، ينفذ برامج الصيانة الوقائية، يفحص ويشخص أعطال المفاتيح والقواطع الميكانيكية والكهربائية ويصلح الأعطال أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يفحص ويشخص ويعالج أعطال مرحلات فوق الحمل ومرحلات الحماية الأرضية ومرحلات الحماية التفاضلية وغيرها أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يفحص ويشخص أعطال منظمات القواطع والقياس والتدنية ومعامل القدرة ويجري الضبط اللازم، يفحص ويشخص ويعالج أعطال مرحلات التحكم في التشغيل الأوتوماتيكي، يختار ويستخدم أدوات الفحص والقياس بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي طائرات:

يعمل تحت إشراف كهربائي طائرات / عام ويقوم بفك وإصلاح عناصر نظام توليد وشحن الكهرباء في الطائرة وإصلاح المحركات الكهربائية، يقوم بفحص وتشخيص ومعالجة أعطال نظم الإثارة للطائرة وفحص وتشخيص ومعالجة أعطال الدارات الكهربائية لأنظمة التكييف والتدفئة في الطائرة. يميز وصلات المولد الكهربائي وينزع المواد عن عنصر الربط الميكانيكي مع التوربين الغازي، يفك المولد ويفحص أو ينسب تغيير العناصر التالفة ويحدد تركيب المولد ويضبط استوائية ومحاذاة المحور الرئيسي للتوربين، يفك وينتقد أجزاء المحركات الكهربائية في الطائرة ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب تغيير العناصر التالفة، ينفذ مصابيح الإضاءة الأمامية والخلفية والداخلية وداراتها الكهربائية، يجري الإصلاح اللازم ويغير المصباح التالفة، يفحص وينتقد نظم الإثارة الداخلية في الطائرة ويشمل شبكة الأسلاك والمفاتيح والمصباح ويجري الإصلاح اللازم ويغير المصباح التالفة، ينفذ العناصر والدارات الكهربائية لأنظمة التكييف والتدفئة ويشخص أعطالها ويجري الإصلاح اللازم، أو ينسب تغيير العناصر التالفة، يختار ويستخدم أدوات العمل وأجهزة قياس القوتالية والأمبير والمقومة الكهربائية بصورة سليمة، يجمع وينظف أدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي طائرات علم:

يفحص ويصلح ويصون عناصر نظام توليد الكهرباء وشحنها في الطائرات ونظام الإشارة والتكيف فيها. يميز وصلات المواد الكهربائي ويفصله عن عنصر الربط الميكانيكي مع التوربين الغازي. يختار ويستخدم أدوات العمل وأجهزة القياس القوتية والأمبير والمعاونة الكهربائية. يفك المولد ويفحص العناصر الداخلية والمفاتيح ووسائل الأمن. ويجري تركيب المولد ويضبطه مع المحور الرئيسي للتوربين. يفحص ويفك أجزاء المحركات الكهربائية ويجري الإصلاح اللازم ويغير المصالحب الثقيلة. يفحص نظام الإثارة الداخلية في الطفرة وشبكة الأسلاك والمفاتيح ويجري إصلاح اللازم. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي علم:

يركب ويصون ويصلح توصيلات الأسلاك الكهربائية وما يتبعها من معدات في المباني والمنازل والاساسات الأخرى. يدرس الرسومات والمواصفات الأخرى. يرفع ويثبت أعمدة التوزيع وعلب المصادر ومفاتيح الإضاءة وتوصيل التيار. يقطع ويشي ويركب أغليب الأسلاك الكهربائية تحت الأرض ويحسب الأسلاك عبرها أو يركب الكابلات المسقاة. يصل الأسلاك بمصادر الطاقة الكهربائية ويختبر التأسيسات الكهربائية بحثاً عن عيوب ويجري الإصلاحات والتعديلات اللازمة. يستبدل أو يصلح الأجزاء الثقيلة وما يرتبط بها من معدات أخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي عداد طاقة:

يعمل تحت إشراف مراقب خدمت مشتركين ويستخدم العدد والأدوات اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يستلم جهاز قياس (عداد) الطاقة بعد الفحص وتجهيزه. يستلم المواد اللازمة لإتمام العمل، ويجري وصلة المشترك، يثبت العداد، يوصل العداد مع مصدر التغذية والدائرة الداخلية وذلك في حالة مشترك لوجه الواحد والأرجة الثلاثة، يستلم عداد الطاقة في ضوء شهادة صلاحيته بمد الفحص، يجهز العداد ويجري التوصيلات الداخلية للعداد ويوصله مع قاطع، يستلم المواد اللازمة لإتمام العمل، يحدد خط التغذية، يثبت الموازل، يربط خط التغذية مع الشبكة ومع العداد، يربط الشبكة الداخلية مع العداد، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي قطارات:

يعمل تحت إشراف كهربائي قطارات / علم ويقوم بفك وإصلاح المولدات والمحركات الكهربائية وإصلاح أعطال الدوائر الكهربائية لأنظمة التكيف والثقفة في القطارات وتشخيص ومعالجة أعطال نظام الإشارة ويتفقد محلول البطارية من حيث مستواه ووزنه النوعي ويضيف الماء المقطر ويفحص أطباق البطارية وينظفها، يشحن البطاريات باستخدام أجهزة الشحن السريع والبطيء، يميز المواد الكهربائي وينزعها عن القطار وفكها، ويتفقد لفحات الكربونية والمفاتيح ويتأكد من عزائيتها واستمرارية التيار باستخدام أجهزة قياس المقاومة والمأزلية، يفك محرك بدء الحركة ومحركات المجالات ويفحصه، يتفقد المفاتيح والمحملات والجلد ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب تعوير العناصر الثقيلة، يفحص ويشخص أعطال المقبض ويحلها أو ينسب تعوير العناصر الثقيلة، يفحص نظام الإضاءة الأمامية والخلفية والجانبية للقطار ويغير المصالحب الثقيلة، يتفقد ويصلح أو

وبغير المصهرات، يتعرف إلى مسار خطوط الإشارة للدخالية ويفحص استمرارية التيار في المقابس والمفاتيح وبغير العناصر المتلفة، يصلح أعطال دوائر أنظمة التنكييف والتكثفة حسب تعليمات المشرف، يختار ويستخدم أدوات العمل والأجهزة لفحص بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة.

كهربائي قطارات عام:

يعمل منفرداً ويقوم بفحص وتنشخيص أعطال دوائر التوليد والشحن وبده الحركة ودوائر الإشارة والدوائر الكهربائية لأنظمة التنكييف والتكثفة وتحديد أسباب الأعطال ومعالجتها وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية. يتفقد محلول البطاريات من حيث مستواه ووزنه النوعي ويضيف الماء المقطر، يتفقد وينظف أقطاب البطاريات، يفحص أعطال المولد الكهربائي ويتفقد القضبان الكربونية وينظفها أو يغيرها ويفحص الملقات لتحريق القصر للتأكد من استمرارية التيار، يفحص ويغير منظومات التيار الكهربائي، يفحص دائرة بده الحركة ويشخص الأعطال ويصلحها، يفحص دوائر نظام الإشارة الأمامية والجانبية والخلفية والدخالية لمربيات القطارات وقطارات الأتراك ويستبدل المصابيح والمفاتيح ويفحص المقابس ويغير التالف منها، يفحص محركات المعجلات ويتأكد من سلامتها ويقرر ضرورة ثقب الملقات أو استبدالها، يتبع الدوائر الكهربائية لنظام التنكييف والتكثفة ويشخص الأعطال ويقوم بإصلاحها، يختار ويستخدم أدوات العمل والأجهزة للقياس الكهربائية مثل مقاييس القوت والمقاومة والتيار، يشحن البطاريات باستخدام أجهزة الشحن السريع والبطيء، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرءوسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي كابلات أرضية عام:

يعمل تحت إشراف مراقب تمديد ولحام كابلات، يستخدم الأدوات والعدد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يقرأ الرسومات ومخططات وتعليمات العمل المتعلقة بأعمال لحام كابلات القتل ذات الضغوط والأوضاع المختلفة ومختلف أنواع الوصلات، يجهز المولد والأدوات والعدد اللازمة لتنفيذ العمل، يجهز الكابلات للتوصيل، يجري عمليات التوصيل، يجري عمليات العزل، ينهي العمل وإغلاق وتثبيت الوصلة، يؤمن نظافة موقع العمل، يؤمن تنظيف وتخزين المواد والعدد، يقوم بمهام تدريبية للمعاملين. يقرأ رسومات ومخططات وتعليمات العمل، يؤمن تهيئة موقع العمل، يؤمن إعداد العدد والأدوات اللازمة، يؤمن تجهيز مواد العمل، يجهز للكابل للعمل، يزيل الغلاف الخارجي للسلاك الحمية والموزل للدخالية للكابلات، يجهز الموصل وأداة التوصيل ويجري عملية اللحام حسب المواصفات ومادة الموصل ويجري عمليات العزل بأنواعها، يجهز تنظيف موقع العمل، يؤمن تنظيف موقع العمل، يؤمن تنظيف العدد والأدوات والمواد وتخزينها حسب الأصول، يقوم بمهام تدريبية للمعاملين تحت إمرته، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي كابلات توزيع:

يعمل تحت إشراف مراقب تمديد ولحام كابلات ويستخدم الأدوات والعدد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يقرأ الرسومات ومخططات وتعليمات العمل المتعلقة بأعمال لحام كابلات التوزيع ذات الضغوط والأوضاع المختلفة ومختلف أنواع الوصلات، يجهز المولد والأدوات والعدد اللازمة لتنفيذ العمل، يجهز لكابلات التوصيل، يجري عمليات التوصيل، يجري عمليات العزل، ينهي العمل مع إغلاق وتثبيت الوصلة، يؤمن نظافة موقع العمل، يؤمن المواد والعدد. يقرأ رسومات ومخططات وتعليمات العمل، يجهز ويهيئ موقع العمل، يعد

الحد والأدوات اللازمة، بجهاز مواد العمل، بجهاز الكابل للتوصيل، يزيل لفاف الخارجي وأسلاك الحماية والموزل الفلنطية للكبلات، بجهاز الموصل ولادة التوصيل، يجري عملية اللحام حسب المواصفات ومادة الموصل، يجري عملية لفزل بأنواعها، بجهاز صندوق الحماية، يؤمن تجهيز المركب المائل وإغلاق الرصلة وتثبيتها أو لها في ضوء المواصفات، يؤمن تنظيف العدد والأدوات والمواد، يؤمن تخزين العدد والأدوات والمواد حسب الأصول، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي لف محركات:

يعمل تحت إشراف كهربائي صوفاة آلات ومفاتيح عام، يستخدم الأدوات والعدد اللازمة ويقع فواعد الأمن والسلامة، يقرأ المخططات التنفيذية لمعدات الآلات الكهربائية وتوصيلها، يعد الأدوات والمواد والموقع للعمل، يأخذ المعلومات اللازمة لعملية لف على الآلة يزيل الملفات القديمة من الآلة الكهربائية، بجهاز ويشل آلات لف اليدوية والآلية، يحضر الملفات يدويا وآليا، بجهاز المجاري للمعدات، يركب الملفات ويوصلها، بجهاز ويشل أفران التجفيف، يعزل الملفات ويخزنها في القرون الكهربائية، يفحص عضو التوحيد (التقويم) وخدمته، يفحص مفتاح الطرد المركزي والمكلف ويجري الخدمة اللازمة، يفحص محاور الدوران وخدمتها، يفك ويجمع الآلة الكهربائية ويفحصها ويشلها، يراعي شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يقرأ المخططات التنفيذية لمعدات الآلات الكهربائية ذات التيار المباشر والتيار المتغير (وجه واحد وثلاثة أوجه)، يقرأ المخططات التنفيذية لتوصيلات الآلات الكهربائية، ودفقها الكهربائية، يتعرف على مواصفات الآلات الكهربائية وملقاتها، يزيل الملفات القديمة من الآلة الكهربائية، ينظف المجاري ويعزلها، بجهاز ويشل ويخدم آلات لف اليدوية والآلية، يحضر الملفات يدويا وآليا، يركب الملفات ويثبتها، يوصل أطراف الملفات لآلات التيار المتغير والمباشر، بجهاز ويشل ويخدم أفران التجفيف، يعزل الملفات ويخزنها في القرون الكهربائي، يفك الآلة الكهربائية ويجمعها، يفحص الآلة الكهربائية ويجمعها، يجري الفحوص اللازمة على الملفات، يفحص عضو التوحيد (التقويم) في آلة التيار المباشر وخدمته، يفحص محاور مفتاح الطرد المركزي والمكلف في آلة التيار المتغير ويجري الخدمة اللازمة، يفحص محاور الدوران وخدمتها، يشل الآلة الكهربائية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي لوحات مرآئية وتحكم:

يراقب أجهزة توزيع الطاقة الكهربائية من محطات القوى ويتأكد من كفاءتها للطلب. بجهاز ويسلم تقديرات السال، يراقب لوحة التوزيع التي تبين كمية الطاقة المجهزة إلى مختلف الخطوط، يجد توازن وتوزيع الأحمال المجهزة إلى مختلف الضغوط حسب الحاجة أو حسب جدول معد لهذا الغرض، يعد تقارير دورية عن حالة تشغيل المؤشرات ومقدار القوة المستهلكة، يخطر الجهات المختصة بالحالات التي تتطلب انتباهها خاصا، يمسك سجلات للمعلومات الحادية والطائرة المودلة أثناء وديته، يطبق أسس وتعليمات السلامة المهنية.

كهربائي مبني:

يركب توصيلات الأسلاك الكهربائية وما يرتبط بها من معدات في المنازل والمنشآت التجارية والصناعية والسكنية الأخرى، أعماله شبيهة بأعمال كهربائي - عام إلا أنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال تركيب الأسلاك الكهربائية وما يرتبط بها من معدات في المنازل والمنشآت الصناعية والتجارية وغيرها من

المباني. وقد يقوم بإصلاح الأسلاك الكهربائية وصيقلتها وصيقة معدتها في المباني وتشمل تلك في طور التعديل أو التحديل، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي مسرح واستوديو:

يركب ويصون ويصلح المعدات الكهربائية والأضواء ومعدات الإنارة المستخدمة في المسارح والاستوديوهات. يدرس الخرائط والرسوم الخاصة بتصميم المسرح أو الاستوديو ولايكورت يركب المعدات الكهربائية ولجهزة الضوء والإنارة ويصل الأجراس والأزرار ومكبرات الصوت. يوجه الأضواء للكثافة والأضواء المسجلة للإنارة للمسرح أو الاستوديو. يضع مرشحات لونية على الأضواء للحصول على التأثيرات اللونية واللونية المطلوبة. يعد ألواح إشارات البدء لتحديد الآثار اللونية المطلوبة من قبل المخرج. يشغل مفاتيح لوحة التحكم لضبط الأضواء والمعدات الكهربائية الأخرى. يصلح ويصون معدات الضوء والإنارة الخاصة بالمسارح والاستوديوهات. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

كهربائي مصاعد:

يركب ويضبط ويصلح أجزاء المصاعد الكهربائية وملحقاتها في مكان الاستعمال وأعماله شبيهة بأعمال كهربائي مدخلات كهربائية عام لكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال أجزاء المصاعد الكهربائية. يعمل تحت إشراف فني كهربائي / تمديدات ويدرس المخططات التنفيذية ويركب المحرك الكهربائي ولوحات التحكم وينفذ التمديدات الكهربائية لتشغيل المصاعد حسب المواصفات ويصونها ينسق مع المشرف ويتدرب معه المخططات التنفيذية للدراسات الكهربائية اللازمة، يحدد مسار خطوط شبكة التمديدات، يفحص ويركب المحرك الكهربائي ويضبط محاذاته واستوائه مع بكرة حبل الشد، يركب لوحة التوزيع والتحكم ويوصل داراتها الكهربائية حسب المخططات والمواصفات، يتابع إجراءات تجهيز خطوط شبكة التمديدات الكهربائية، يمدد الخطوط ويركب المفاتيح ويوصلها بلوحة التحكم ويجري الاختبارات النهائية لمرحلة ما قبل التشغيل، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب دليل الصيانة الصادر عن الشركة الصانعة، يفحص ويضبط الأسلاك الكهربائية ويتخذ الإجراءات العلاجية وينسب تغيير قطع التكلفة، يفتل ويستخدم أدوات الفحص والعمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

كهروميكانيكي محطات توليد صغيرة:

يعمل متفرقا ويقوم بتركيب المحرك الميكانيكي والمولد الكهربائي وإجراء الربط الميكانيكي بين المحرك والمولد وتشغيل وخدمة المحرك والمولد حسب تعليمات الشركة الصانعة. يقوم بدراسة المخططات التنفيذية ويقوم بتركيب المحرك الميكانيكي على القواعد وتثبيتته بواسطة الجرافي ويجمع العناصر المكملة مثل دورة التبريد ودورة الوقود وتركيب وتوصيل البطاريات، يركب المولد الكهربائي لأغاية قدرة (٥١٠) كيلوواط ويجري عملية الربط الميكانيكي بين المحرك والمولد ويضبط الاستوائية والمحاذات يركب ويوصل المفاتيح والقواطع ولوحة التوزيع والحماية، يشغل المحرك الميكانيكي ويضبط سرعة الدوران، يحمل المحرك لتشغيل المولد، يضبط اللبذية والفولتية، يشغل مفاتيح التوزيع، يتفقد دورة تبريد المحرك الميكانيكي ويضبط مستوى الماء في المشع وحالة الخلط والمزيج، يتفقد دورة الوقود وينفس الدورة في الهواء، يفك ويركب البخاخات، يتفقد

حالة ومستوى زيت المحرك ويغير الزيت في ضوء ساعات التشغيل الفعلي، يسجل ويوثق ساعات التشغيل، ينفذ برامج الخدمة والصيانة الوقائية للعناصر الكهربائية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

كواء عام:

يفرد الملابس والمنسوجات وما يشابهها ليعود إليها شكلها عن طريق كوها بماكنة لكي. يضع الملابس أو المنسوجات على المنضدة المبطنه الملحقة بالماكنة، يسحب رأس مكبس الماكينة فوق القطع والملابس لتتنشط على سطح الملابس المطلوب كوها. يشغل الدواسة للتحكم في ضغط الهواء وتسيوب البخار من خلال ثايبا القطع والملابس، وشغل الرطوبة لتناجاة عن البخار. يرفع رأس المكبس، ويعود ترتيب الملابس والمنسوجات، ويكرر العملية حتى اكتمال لكي في شكله النهائي. قد يتخصص في نوع ولحد ومعين من لكي، يراعي تعليمات وتواعد السلامة والصحة المهنية والمادة.

كواء ملابس بالبخار:

يشغل ماكينة لتنظيف الجاف لتنظيف الملابس والمنسوجات القطنية والفاورش والسجاد ومنتجات الأقمشة الأخرى مع إضافة محلول. يضع الملابس في حوض الماكينة ويطلق الغطاء ويشغل صماما ويصعب المحلول الكيماوي في الماكينة ويشغل مفتوح دوران الحوض أو لتعريك المحتويات ويوقف صلبة التنظيف ويصحب المحلول بفتح غطاء الماكينة ويخرج الملابس من الحوض ويطويها ويلها - قد يصنف الملابس حسب اللون واللوح ويزيل البقع بمحلول إزالة البقع، وقد يبقى المحلول بعد استعماله ليجمعه قبلًا للاستعمال مرة أخرى، يراعي تعليمات وتواعد السلامة والصحة المهنية.

كواء يدوي:

يفرد الملابس والمنسوجات والأقمشة ويعود شكلها مستملا الكواة اليدوية، يضع الملابس على المنضدة المبطنه ويرشها بالماء قبل صلبة لكي أو خلالها. يحرك الكواة الساخنة على الملابس ويضغط عليها ليحصل على الشكل والترتيب المرغوب. قد يتخصص في نوع ولحد ومعين من لكي، يراعي تعليمات وتواعد السلامة والصحة المهنية.

كيماوي أغذية :

يجري البحوث والتحليل الكيماوية الخاصة بكمياء الأغذية من أجل تطوير وتحسين الأغذية والمشروبات وطرق وأساليب تصنيعها وحفظها. يجري التجارب والدراسات باستخدام المواد الطبيعية والصناعية والمنسوجات لجاذبية لتطوير أغذية جديدة ولابتكار إضافات تسهم في حفظ الأغذية والمشروبات والحد من قوتها ويدرس تأثيرات أساليب التصنيع والتطبيقات والحفظ على تركيب وخصائص الأغذية من حيث اللون والطعم والرائحة ومدى صلاحيتها للتخزين والاستخدام ويبحث الأغذية والمشروبات المصنعة للتأكد من مطابقتها للمواصفات والمعايير المعتمدة لضمان النوعية ويحضر تقارير العمل الفنية للمستهلكين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

كيمياء تحليلي :

يجري الاختبارات والتحليلات الكيميائية للمواد ويطور منهجية التحليل ويحسن من نظمته وأسلوبه. أعماله في مجملها لا تختلف كثيرا عن أعمال الكيميائي العام ولكنه أكثر دراية وتخصصا في الكيمياء التحليلية مما يؤهله للقيام بالتحليل الكمي والقياسي لتحديد خاصية التركيب الكيميائي والفيزيائي للمواد، ويضع أساليب تحليلية متطورة على أساس الملحوظات والاستنتاجات التي يستخلصها من التجارب ويطور وسائل القياس الألي في بعض المجالات مثل معاير الأيون وتركيبها والتحليل الطيفي والضوئي والقياس المجهري. وقد يتلقى كيميائي التحليل مزيدا من التخصص في التحليل العضوي وغير العضوي أو في المحافظة على مواد ومنتجات ذات نوع ومستوى معين من الجودة الكيميائية. يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

كيمياء تنقية مياه :

يجري التجارب الكيميائية على عينات المياه في محطات التحلية والتفكية والتوزيع لتأكد من صلاحيتها للاستخدام والشرب. يحال عينات من المياه لتحديد نسب كميات الأملاح والموالح الصلبة وموازنتها بالمقادير المسموح بها ويقترح الإجراءات الكيميائية لمعالجة المياه، يحدد مقادير الكلور السائل الوجب استخدامه للقضاء على الميكروبات عند وجودها في المياه، ويحدد أنواع وكميات المواد الكيميائية الوجب استخدامها لإزالة الأملاح والمعادن والأمحاض والمركبات غير العضوية الأخرى أو تخفيفها. يخصص عينات من المياه في نظام التوزيع من قبل مصادر المياه والخزانات والمضخات لاكتشاف وتحديد مصادر التلوث في حال وجودها، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل للحماية الوقائية.

كيمياء دهان (أصباغ) :

يجري التجارب الكيميائية لتطوير معادلات كيميائية لإنتاج الدهان المطلوب ببطاقات الألوان . يمزج الألوان ويقارن اللون الناتج بجنة اللون المطلوب، يختار عناصر الدهان في ضوء الخصائص المطلوبة، يسجل ويوقع معادلة الدهان الكيميائية ذات اللون المطلوب ويسلمها لقسم الإنتاج، يحضر جدول تسلسل طباعة الألوان على الأشمعة والمنتجات البلاستيكية للمساعدة في تجهيز وضبط آلات طباعة الألوان ويفحص المادة المنتجة لتأكد من مطابقة متطلبات الزبون، يرقم بإعداد وتقديم تقارير العمل التقنية للمسؤولين، ويمرر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

كيمياء صناعي :

يعمل في الصناعات الكيميائية ويجري الدراسات والتحليلات الكيميائية لتطوير الإنتاج وتصين أساليب التصنيع الكيميائي خلال مراحل الإنتاج. يجري تجارب كيميائية مخبرية على المخاض والمركبات الصلبة والسائلة والغازية للدخلة في التصنيع من أجل تطوير المنتجات والمواد الجديدة وتطوير طرق أساليب التصنيع والإنتاج وضبط نوعيته، يحال خواص المنتجات الكيميائية من المعادن والأملاح والأسمدة والمنظفات الكيميائية لتحديد كفاءتها ودرجة نقاوتها، يحضر المحاليل الكيميائية للدخلة في التصنيع في ضوء المعادلات المحددة أو في ضوء نتائج التجارب المخبرية، يدرس المخاطر الكيميائية ويحدد أساليب حماية ووقاية العاملين منها، يدرس

ويجري التجارب للتخلص من النفايات الكيميائية ولحد من أضرارها الجاقية في تلوث البيئة، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

كيميائي عام :

يجري التجارب الكيميائية والاختبارات والتحليلات لمعرفة الخصائص الكيميائية للحصص المواد والمنتجات المصنعة وتطويرها وتحسينها ومراقبة المراحل الصناعية لمعالجة إعداد هذه المنتجات ومعالجتها. يجري التجارب والتحليلات والاختبارات لتحديد مكونات خلوصية المواد الكيميائية واستجابتها للتغيرات في درجات الحرارة والضوء والضغط وعوامل طبيعية أخرى. وتطبيق عملية المبادئ المعروفة والطرق والأساليب الكيميائية المختلفة لاكتشاف منتجات جديدة وتطوير واستحداث طرق إنتاج جديدة للمنتجات الموجودة. يجري الاختبارات والتحليلات والتجارب الكيميائية لضبط النوع والإنتاج وقد يشارك في صيانة الأجهزة، ويمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

كيميائي عضوي :

يجري لتجارب والاختبارات والتحليلات الكيميائية على المواد التي يمثل فيها الكربون العنصر الرئيسي ويدرس الظواهر الناجمة من أجل فحص المواد والمنتجات وتحسينها أو لمراقبة تطوير عمليات الإعداد والمعالجات الصناعية، يؤدي الأعمال الشبيهة بأعمال الكيميائي العام ولكنه يتخصص في الكيمياء العضوية كذلك المتعلقة ببحث وتفاعلات مواد الصباغة وطلاء والمواد البترولية والمطاطية واللدنسية والكربونية وتركيبها وتكوينها وقد يخصص الكيميائي العضوي في مادة عضوية معينة لا غيرها، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

كيميائي فيزيائي :

يجري أبحاث حول العلاقة بين الخصائص الكيميائية والفيزيائية للمواد من أجل زيادة معرفة الجوانب الطبيعية للظواهر الكيميائية لتطوير المواد والمنتجات وطرق إنتاجها وتحسينها. طبيعة أعماله لا تختلف عن أعمال الكيميائي العام ولكنه أكثر تخصصاً في مجال تطبيق القوانين الطبيعية لدراسة سلوك بعض الظواهر الكيميائية كالكمياء الحرارية والكمياء الإشعاعية والكمياء السطحية وعلم التآكل الكيميائي وعلم البلوريات حيث تستخدم أجهزة التحليل الطيفي وكسار الأشعة السينية والتحليل المختلطيس الحراري والمجهز الإلكتروني، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

كيميائي لاصصوي :

يجري التجارب والتحليلات الكيميائية على المواد غير الكربونية أو قليلة المحتوى الكربوني نسبياً لبحث الظواهر الكيميائية لاختبار وتطوير المواد أو المنتجات أو تحسينها وكذلك مراقبة وتحسين العمليات الصناعية المتعلقة بإعداد هذه المواد. يؤدي الأعمال المتعلقة بأعمال الكيميائي العام ولكنه يتخصص في الكمياء غير العضوية ويتحدث في بعض الأمور المتعلقة بالتحضير والتكوين والتأليف لمكونات تفاعلات المواد الخام والمعادن والغازات والأملاح الأخرى الخالية من الكربون تماماً أو نسبياً وقد يتخصص الكيميائي غير العضوي تخصصاً أكثر دقة في حل معين من حقول الكمياء غير العضوية يوظفه للتولام بدراسة محققة حول عنصر أو تركيب أو إنتاج في الكمياء غير العضوية ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

لحام الكشط نافذة:

يصل منفرداً أو تحت إشراف ميكانيكي صوكة وسائل منقولة المواد ويقوم بإصلاح الاضطرابات لوصول نهايتها بالطرق المختلفة، يقوم بصيانة وخدمة معدات القطع وإعاري تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يميز بين أنواع الاضطرابات المختلفة ويعترف إلى مواصفاتها، يحدد طريقة توصيل الاضطرابات المستوية مراعي نوع النشاط والفرض منه، يجهز نهايات الاضطرابات للتوصيل، يقوم بتوصيل الاضطرابات بطريقة الصق الساخن والبارد باستعمال المواد اللاصقة المناسبة، ويعترف إلى أنواع المواد اللاصقة ومواصفاتها، ويقوم بتوصيل الاضطرابات باستعمال البراهي والمسامير والمشابك والخياطة بالخيوط الجلدية والصناعية المناسبة، ويقوم بإصلاح المنطق الثقافة في الاضطرابات بالطرق المناسبة، ويقوم بشد الحد القاطعة وخدمة الأجهزة والأدوات المتعلقة في عملية التوصيل.

لحام للمركبات المعدنية:

يخدم قطع والأجزاء المعدنية بواسطة مسحوق الترميم. يجهز قطع المواد لحامها ويضعها في مواضعها الصحيحة. يبنى قوالب طينية حول القطع على نقاط اللحام. يسكب مسحوق الترميم داخل القالب أو القوالب. يشغل المسحوق لتسخين القطع ولجعل الحديد داخل المسحوق يذوب وينصهر ويتدفق إلى داخل القالب ويخدم القطع. يخدم وينظف الأجزاء والقطع الملحومة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

لحام أنابيب:

يصل تحت إشراف لحام أنابيب عام ويقوم بلحام أنابيب القوالب الكربوني في الوضعين الثابت والمتحرك باستخدام آلات اللحام بالقوس الكهربائي، إعاري تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يجهز ويشغل آلات لحام القوس الكهربائي ذات التيار المستمر والمتغير، يختار نوع وقطر سلك اللحام المناسب، يقرأ الرسومات التنفيذية لتحديد مواصفات اللحام، يتحقق من استقامة واستوائية الأنابيب المراد لحامها، ينقط الأنابيب، يلحم أنابيب القوالب الكربوني في الوضع الثلاث حسب المواصفات، يجلخ وينظف خط اللحام، يركب الأنابيب على آلة الربط الدوارة ويجري عملية اللحام حسب المواصفات.

لحام أنابيب عام:

يصل تحت إشراف فني في اللحام ويقوم بلحام أنابيب القوالب الكربوني وأنابيب القوالب السبكي باستخدام آلات لحام القوس الكهربائي وفي الوضعين الثابت والمتحرك، يلحم الأنابيب باستخدام لبة الأوكسي استيلين وإعاري تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يجهز ويشغل آلات لحام القوس الكهربائي ذات التيار المستمر والمتغير وآلة لحام الغاز (الفلز) (التلغ)، يختار نوع وقطر سلك اللحام المناسب، يقرأ الرسومات التنفيذية لتحديد مواصفات اللحام، يتحقق من استقامة واستوائية الأنابيب المراد لحامها، ينقط الأنابيب، يلحم أنابيب القوالب الكربوني في الوضع الثلاث حسب المواصفات، يركب الأنابيب على آلة الربط الدوارة ويجري عملية اللحام حسب المواصفات، يلحم أنابيب القوالب الذي لا يصدا (ستينل) في الوضعين الثابت والمتحرك، يلحم أنابيب القوالب السبكي في الوضعين الثابت والمتحرك، يجهز ويشغل معدات اللحام بالأوكسي استيلين، يجرى لبة الأوكسي استيلين، يختار نوع وقطر سلك اللحام المناسب، يجري عملية لحام الأنابيب بلبة الأوكسي استيلين، يصل على رفع وتنمية كفاءة المرومين.

لحام أوكسجين:

يصل تحت إشراف لحام عام ويقوم بتجهيز وتشغيل معدات اللحام والقص باللهبة الأوكسي استيلين، يلحم العناصر والأجزاء المعدنية الحديدية حسب الرسومات التنفيذية، يقص ويشكل العناصر المعدنية باستخدام المشعل اليدوي والألي وحسب الرسومات التنفيذية ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسومات التنفيذية لتحديد خطوات ومواصفات اللحام المطلوب، يجهز ويثبت قطع العمل على طاولة العمل أو على أرض المشعل، يركب منظمات ضغط الغاز على كل من اسطوانة الأوكسجين واسطوانة الاستيلين، يتفقد ويوصل ويربط خرطوم الغاز مع منظمات الضغط ومشعل اللحام، يدير ضغط العمل لكل من منظم الأوكسجين والاستيلين، يشعل مزيج الغاز ويدير لهبة اللحام، يوجه مشعل اللحام نحو خط اللحام بالزاوية الصحيحة يتأثر سلك وبودرة اللحام، يوجه سلك اللحام نحو منطقة الانصهار، يضبط عرض وسك خط اللحام عن طريق التحكم بحركة الآلة ومقدمة سلك اللحام، يلحم العناصر المعدنية حسب المواصفات، يصلح ويوصل العناصر المعدنية المكسورة أو المشققة بواسطة لحام الأوكسجين مستخدماً الأسلاك الحديدية أو الفولاذية، يلحم العناصر المصنوعة من حديد السبك باستخدام سلك التحاس، يحمي القنوب ويعيد بناء (تكسية) قسطوح المعدنية المتكلسة، يجري عمليات اللحام في الوضع الأرضي والأفقي والسودي من أسفل إلى أعلى ومن أعلى إلى أسفل وفي وضعا فوق الرأس، يركب ويختار آلة القص، يدير لهبة القص، يجري عملية القص في خطوط متوسطة ومستقيمة يدوياً، يجهز ويشغل آلة القص باللهبة الأوكسجين، يجري عمليات القص المستقيم القائم والمائل والقوسي، يبلخ وينظف خطوط اللحام والقص باستخدام أجهزة الجلف الكهربائبة المتكلسة أو بالأرطلة، ينظف ويضمد معدات اللحام بالأوكسجين.

لحام بالترصاص:

يصنع ويركب ويصلح ويصون مشغولات الرصاص كالصهاريج وبطانة الصهاريج والمواسير والأرضيات وتجهيزات ومعدات الرصاص الأخرى. بواسطة استخدام موقد لحام أو مشعل لكسجين واستيلين ومعدات يدوية. يصنع تركيبات ومواسير الرصاص مستخدماً في ذلك أدوات قطع الأجزاء وتشكيلها ووصلها بواسطة صهرها باللحم أو بالبرشمة أو طرق وصلات الاتحام الناتجة عن اللحام المركب. يخلص للقطع والأجزاء الرصاصية المراد تركيبها أو إصلاحها ويركب المواسير الرصاصية وبطانة الصهاريج وتجهيزات الرصاص الأخرى. يسمح للتشوهات، ويحشو التجويفات بالقطع الرصاصية والرصاص المصهور. ينظف بالمواد الكيماوية، ويقطع ويسوي أطراف الأجزاء المدة للوصول والدمج وترتيبها وتجهيزها. يصهر الأجزاء مما عن طريق تمرير لهب موقد لحام أو مشعل لكسجين واستيلين على طول نقاط الربط المتكلسة أو بتسخينها بالآلة وإنشقة الرصاص من قضيب. ينظف ويغم نقاط الربط للملحومة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

لحام بالقوس الكهربائي آلياً:

يقوم بتجهيز ماكينة ثابتة أو متحركة وتشغيلها تقوم بدورها بلحام لقطع المعدنية بواسطة قوس كهربائي. أعماله مشابهة لأعمال اللحام بالقوس الكهربائي يدوياً إلا أنه يقوم بتشغيل معدات ماكينة لحام اللحام لقطع والأجزاء المعدنية ميكانيكياً.

لحام بالمكواة:

يواصل تقطع والأجزاء المعدنية بلحام ناعم بواسطة مكواة لحام. ينظف تقطع أو الأجزاء المراد لحامها بحلول حامض الكبريتيك المركز. يسخن مكواة اللحام في الآلة أو عن طريق استخدام كابوية كهربائية. ينفس طرف المكواة في محلول تنظيف وسيكة تصدير. يمرر المكواة الساخنة على الفجوات والمفاصل وشريط سيكة لتصدير مع الضغط في الوقت نفسه لسمك اللحام وبالتالي صنع الوصلة الملحومة. ينظف مواضع اللحام بواسطة البرادة. قد يتخصص في لحام نوع معين من المعادن أو المنتجات ويسمى وفقاً لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

لحام بالتحاحس الأصفر:

يلحم قطع أو أجزاء معدنية مما بواسطة مشعل غازي أو قوس كهربائي أو مصدر حراري آخر مع استخدام مصهور وخليط التحاحس الأصفر. ينظف تقطع أو الأجزاء مما بفرشاة سلكية ومحلول تنظيف. ينظف الأجزاء بالمواد المساعدة على الصهر. يضع سيكة أو خليط التحاحس الأصفر على خطوط لحام تقطع، يسخن الأشرطة بواسطة مشعل لكسجين واستيلين أو قوس كهربائي أو أجهزة الحرارة الأخرى وأدوات التسخين الأخرى. يلحم الأجزاء مما بمادة التحاحس الأصفر. ينظف وينم الأجزاء أو تقطع الملحومة بالتحاحس الأصفر. قد يقوم بأعداد المصهور التحاحسي، ويلحم بواسطة ملكية لحام بالمقاومة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

لحام عام:

يلحم تقطع والأجزاء المعدنية بواسطة الأكسجين والاستيلين وغيرها كلبب الغاز والقوس الكهربائي. أعماله بالضرورة هي نفس الأعمال التي يؤديها لحام بالغاز ولحام بالقوس الكهربائي بدوي. يلحم تقطع والأجزاء المعدنية بواسطة الأكسجين والاستيلين وغيرها بلبب الغاز. يفهم أوامر التشغيل بدراسة رسومات العمليات بقصد تنفيذ مواصفات اللحام المطلوبة. يلحم تقطع المراد لحامها لتحديد فضل وسيلة استخدام. يجهز أسطح تقطع المعدة للحام. يختار لمبة اللحام المناسبة ويثبتها بخزان الغاز. يسخن تقصع حتى تبدأ في الانصهار ثم يدمجها ويصهرها مما بواسطة سكب معدن مصهور من قضيب لحام. يمرر الآلة وتضرب اللحام على المفاصل والأوصال. ينظف وينم تقطع والأجزاء الملحومة. قد يقوم بشكوة تقطع ومواضع اللحام قبل البدء في عملية اللحام. قد يتخصص في نوع معين من المعادن الملحومة أو في نوع معين من الغاز المستخدم. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

لحام كهربائي:

يلحم تقطع والأجزاء المعدنية بواسطة معدات يدوية يقوم بإنتاج الحرارة من قوس كهربائي. يضع تقطع في مواضعها، ويجهز أسطحها المراد لحامها. يختار القطب الكهربائي (الالكترود) لاسلك اللحام ويخذه في المقبض المتحرك، يوصل سلك وحدة اللحام بالقطعة المعدنية، ويثقل مفاتيح التيار الكهربائي. يلامس المشغول (الالكترود) الكهربائي من القطعة ثم يبعده. يوجه القطب الكهربائي على طول خط اللحام لترسيب المعدن من الألكترود ولسهر الأجزاء مما ومزجها، وينظم القوة الكهربائية للتحكم في ترسيب المعدن المطلوب.

يُنظف ويُعمد القطع والأجزاء الملحومة. وفحص الأجزاء بعد اللحام بالأدوات الملائمة للتأكد من مطابقتها للمواصفات. قد يقوم بشركة الأجزاء قبل لحامها ويعمل طبقاً لرسومات أو مواصفات أخرى. قد يقوم باستخدام الكترول كاربوني وقضيب حشو لتوفير المعدن للدمج والصحور بواسطة اللحام. قد يتخصص في لحام نوع معين من المعادن. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

لحام كهرباء عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني اللحام ويقوم بتجهيز وتشغيل آلات لحام القوس الكهربائي اليدوية، يجهز ويشغل آلات لحام القوس الكهربائي المحجوب بفاز ثاني أكسيد الكربون (الميغ) والمحجوب بفاز الارغون (الفتيغ)، يلحم مختلف المعادن الحديدية وغير الحديدية والسبائك الفولاذية في مختلف الأوضاع، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ الرسومات التنفيذية للتعرف على تفاصيل اللحام المطلوب ويشمل نوع المعدن المراد لحامه، ومواصفات خط اللحام، ومواصفات سلك اللحام، يجهز ويشغل آلات لحام القوس الكهربائي اليدوي حسب توصيلات الشركة الصانعة، يجهز ويشغل آلات لحام الميغ حسب توصيلات الشركة الصانعة، يختار ويركب بكثرة سلك اللحام، يوصل خرطوم غاز ثاني أكسيد الكربون، يضبط ويمير مواصفات التيار الكهربائي حسب توصيلات الشركة الصانعة في ضوء مواصفات معدن قطعة العمل، يجهز ويشغل آلات اللحام التيغ حسب توصيلات الشركة الصانعة، يضبط ويمير مواصفات التيار الكهربائي، يوصل خرطوم غاز الارغون، يلحم معدن الحديد في الوضع الأرضي والعمودي والأفقي وفوق الرأس، يلحم حديد السبك في مختلف الأوضاع، يلحم الفولاذ الكربوني في مختلف الأوضاع، يلحم الفولاذ السبائكي في مختلف الأوضاع، يلحم سبائك التيتانيوم في مختلف الأوضاع، يدرّب ويرفع كفاءة المرعوسين.

مؤنن:

يؤنن للصلاة في أوقاتها لإعلام الناس بحلول الوقت لأدوا الصلاة، يرد التكريرات بعد إسماء المسجد في حالة صلاة الجماعة، يقوم بأعمال خدمة المسجد كتفقد النظافة والمحافظة على الموجودات والإبلاغ عن حاجات المسجد وقمعه وغلقه.

مؤرخ:

يجري البحوث والدراسات حول مرحلة أو جانب معين من تاريخ حياة الإنسان المعاصرة. يرجع المصادر والمرجع المتوفرة مثل الوثائق والمخطوطات الألفية الموجودة في المكتبات والمتاحف، والمذكرات الخاصة، وكشاهدات الصحف والمجلات، يدرس أفعال المؤرخين الأخرى ودراساتهم. يستخلص معلومات ذات العلاقة ويقومها. يسجل النتائج في شكل منظم ومرتب حسب تسلسل الوقائع والأحداث والزمن والمكان. قد يقوم بتأليف أعمال إحصائية وبحثية لأفراد أو مؤسسات تجارية وصناعية حول بعض الموضوعات المحددة مثل التطور التقني في صناعة ما أو التقاليد وتسلك الاجتماعي خلال فترة معينة. قد يتخصص في تاريخ منطقة أو دولة أو فترة معينة أو في جانب محدد من التاريخ كالتاريخ الاقتصادي أو الاجتماعي أو السياسي.

مؤلف موسيقي:

يقوم بابتكار المؤلفات الموسيقية وكتابتها وتكوينها. يبتكر التعبير عن الأفكار والأحاسيس والمشاعر في شكل موسيقي كالموسيقى التصويرية. يترجم ويكتب المؤلفات الموسيقية في صوره ورموز وعلامات موسيقية متعارف عليها ويكتبها على الورق الخاص بالنوتة الموسيقية. قد يقوم بكتابة الكلمات لمصاحبة الموسيقى وقد يتخصص في مجال موسيقى معين كالموسيقى الوترية أو أصناف الأوركسترا أو التأليف لألات موسيقية معينة.

مأمك نفاتر عام:

يحفظ بجميع سجلات المعليات والمبادلات المالية ونفاثرها للجهة التي يعمل بها. يتحقق من دقة المستندات والمجلات الخاصة بالمدفوعات والمقبوضات والمبادلات المالية الأخرى، مع عمل الصلصات التقديرية اللازمة، ويحدد ويراجع القيودات ويخلص الإجمالي في دفتر الأستاذ في فترات منتظمة، ويجمع ويصنف التقارير البيانية خلال فترات متلاحقة ومحددة لإظهار المدفوعات والمقبوضات ويوزن الصلصات الدافئة والمدينة بها نسبة للجهة التي يعمل بها. يمد للبيانات والصلصات المالية عن عام أو فترة زمنية معينة، ويعد كشوف حسابات العملاء، ويحسب وينظم دفع الأجور. ويؤدي أعمالاً مختلفة ومتنوعة تتعلق بمسك الدفاتر.

مأنون شرعي:

يحرر ويوثق عقد الزواج طبقاً للأحكام الشرعية. يستقبل الخطيبين، ويسلم شهادتي ولادة الخاطب والمخطوبة ويتأكد من صحة ومطابقة الأوراق الثبوتية ويتأكد من قبولها للزواج شفهاً، يحرر عقد الزواج مبنياً لكل منهما الاسم الشخصي والاسم العائلي واسم الأب والأم، وتاريخ ومكان الولادة والمهنة ومكان السمل والدين، وقيمة المصدق من مقدمه ومؤخره، ويسلم أصل العقد لأب الزوجة والظنير إلى الزوج، ويسلم نسخة منه إلى المحكمة المختصة.

مأمور حركة سير القطارات:

يوجه حركة سير القطار داخل منطقة جغرافية معينة. ويصدر التعليمات لسمال الإشارة وسائق القطار وملاحظ القطار وعمال القرملة. يحتفظ بسجل بياني بخط سير القطار وتحويل الخط وجدول المواعيد في حالات الطوارئ. يبلغ ونبيه بأي أمور تتعلق بالحركات سير القطار والحوادث وتلف الخط الحديدي. قد يقوم باختبار أنواع القاطرات المناسبة لمقابلة متطلبات رحلة القطار ويتولى مهمة توزيع الأعباء والاختصاصات على السائقين ومن إليهم من عمال آخرين. يحتفظ بسجلات القطارات المتوفرة والقاطرات المستخدمة.

مأمور سنترال:

يقوم بتشغيل سنترال (بدالة) الهاتف أو جزء منه تتعلق بالمكالمات المحلية أو اللدوية، وتشمل هذه المهام ما يلي:

يراقب لوحة المفاتيح لاستقبال المكالمات الواردة ويحرك الأسلاك أو المفاتيح أو الأزرار من أجل توصيل الشخص المتحدث مع الشخص المتحدث إليه. يجري الاتصالات اللازمة تمهيدا لإجراء المكالمات الصادرة وتشمل: إصدار التوجيهات الضرورية إلى عمال السنترال الآخرين. يسجل فترة المحادثات الخارجية والداخلية وتقدير تكلفتها. قد يقوم بإرسل على الاستفسارات الهاتفية، وإعطاء المعلومات اللازمة ولغذ الرسائل وتبليغها.

مبرمج حاسب آلي :

يعد مبرمج الحاسب الآلي إدارة عمليات معالجة البيانات آليا ومراقبتها، يدرس هدف البرنامج واحتياجات المخرجات وطبيعة مدخلات البيانات ومصادرهما والتكيفات الداخلية والضوابط الأخرى المطلوبة أو يعتمد على المواصفات والتجهيزات التي أعدها محلل الأنظمة إن وجدت، يعد للخرائط والرسوم البيانية لتصفية عن تكلف العمليات، ويحدد تسلسل الخطوات لإعداد مدخلات البيانات وعمليات المعالجة للكمبيوترية، مع الأخذ في الحسبان التكيفات والمراقبة الداخلية المطلوبة. يحول تنفق الرسوميات والجدول البرنامج كمبيوترية مستخدما لغة البرنامج، يحول البرنامج أو يراجع تحويل البرنامج - إلى شكل مرمز للحصول على إرشادات يمكن معالجتها آليا لتتاسب وتتناسب مع نوع الحاسب- الآلي، يجري التجارب على عينة بيانات من أجل اختبار صحة البرنامج وسلامته. ويدخل التعديلات عليه إذا دعت الضرورة إلى ذلك. يعد التجهيزات كتابيا لمشطبي الحاسب الأولي، قد يقوم بتعديل البرامج القائمة وفق المتطلبات المحلة، وقد يتخصص في إعداد برامج نمطية لحل المشاكل العادية والمشتركة أو في إعداد برنامج أو برنامج للترجمة من لغة برنامج أخرى.

مبرمج نظم بنك المعلومات :

يساهم في تحليل وتصميم وكتابة البرامج لإصدار التقارير والحسابات الرياضية، يقوم بعمل الصيانة لملفات البيانات، ويعمل على الربط المنطقي بين البرامج المرتبطة ويحل مشاكل التشغيل عند تنفيذ البرنامج وعليه المسؤوليات الآتية: إعداد جميع عناصر التوثيق للبرامج، واختبارها وتحليل أداؤها، وتصميم وتنفيذ إجراءات التحويل للبرامج وتكريب المستخدمين على استخدامها وكذلك تحديد الرموز المستخدمة في البيانات والملفات وتحليل نتائج اختبار البيانات، وتنظيم خطوات مراقبة تعديل ملفات البيانات وحساب مدى استخدامات الحاسب، ويجب أن تتوافر فيه الخبرة الكافية واللازمة لكتابة البرامج بلغة البرمجة المناسبة لقاعدة البيانات.

مبساط:

يركب ويثبت البلاط على أسطح الجدران والأرضيات. يفحص الرسومات والموصفات الأخرى. يحسب عدد البلاط المختلف المطلوب. يتفق البلاط في الماء تمهيدا لعملية التجهيز للتبليط. يسوي ويمد مستوى المنطقة المراد تبليطها ويرازوها بالميزان المائي. يفرش طبقة من الملاط ويثبت البلاط فيها باليد ويراعي وضع الصفوف طبقات للتصميم مسترشدا بميزان الماء ويحافظ على الميل المطلوب ويترك فواصل مناسبة بين حافات البلاط. يتقطع البلاط لتكملة السطح قصد للتبليط على الفزوليا والأطراف. ويمرر لوح تسوية خشبي على سطحها مع دقها ونقرها بالروح لجل السطح مستويا وتقوية الربط بين البلاط والإسمنت. يمسح أسطح البلاط الجديد بالمونة ليلا لتفراغات والتفتحات وينظف أسطح البلاط. يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مبساط للرخام:

يقطع ويشكل الرخام وبلاط الرخام للتبليط الأرضيات وكسوة الجدران والأصدة. يفحص المخططات والموصفات الأخرى. يجهز قطع الرخام بواسطة صابيات التشر والتقطيع والتحنيد ويصوبها لشكل المرغوب والحجم المطلوب. يعد الأساس ثم يضع الكتل ويختبر مدى ملامتها مع غيرها في القرصينة ثم يرلها ويفرش الملاط تحتها بين الأحجار المجاورة لها ثم يرفعها ويثبتها في مكانها ويصب الملاط لمد الفراغات الموجودة بين الأحجار. يوضب البلاط ويقطعه ويسوي حوافه ويوصل ثوبا للدعامات خلال الركاكز على الحواف والبلاط. يوصل تلك الدعامات خلال الثقوب. يضع طبقة من المعونة اللاصقة على المائل ويضع في موضعه المناسب ويثبتها بواسطة الدعامات مع مراعاة أن يكون مستوى سطح البلاط متوقفاً مع سطح البلاط الذي بجانبه. يملأ الفراغات الموجودة بين البلاط بالملاط ويحدد الفواصل بين البلاط بالمساج. ويزيل الملاط الزائد من الواجهة الرخامية. يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مبساط طرق:

يضع ويرتّب حجارة الرصف والبلاط والطوب على الرمل أو على نوع آخر من الأساسات وذلك لبناء الطرق والأصفة والبوارجات. يدق جبل -خيط- لتنظيم والترتيب الطولي. يجهز ويوضب البلك أو مادة الرصف الأخرى في موضعها على الأساس وينقها بمطربة. يقطع الوحدة إلى الشكل المطلوب إذا كان ضروريا. يتأكد من تراسف الوحدات وتماسكها بواسطة مسطرة مستقيمة. يسكب زقاً مغليا أو خرسانة إسمنت مسلح في الوصلات والتفتحات بين الوحدات، يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مبلغ حكم:

يسجل تحت إشراف كاتب المحكمة ويسجل تبليغات الإذنات والأحكام إلى الأشخاص المعنويين. يفحص تبليغات الإذنات والأحكام ويفرزها حسب عناوين الأشخاص، ويسجلها لهم، يسجل اسم للشخص الذي سلم إليه التبليغ ويأخذ توقيمه على صورة التبليغ، ويسجل التبليغات المسجلة وغير المسجلة في سجل المحكمة، ويوقع الحجز على الأموال المنقولة والثابتة، ويحرر المحاضر اللازمة بذلك.

مبيض أرز:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة آلات ومعدات تبيض الأرز بإزالة القشرة الخارجية والدخلية بإشراف الطحان العام . يقوم بتجهيز الآلات والمعدات. يؤمن توفر الأرز من الصوامع بتشغيل الحزمة الثقيلة، يقوم بتشغيل آلات تقشير الأرز من الغلاف الخارجي، يضبط تكفق الأرز المقشر ويضبط سرعتها ودرجة التقشير، يراقب عملية التقشير وانفصال حبات الأرز من الأغلفة الخارجية والقشرة، ينقل الأرز يدويا لحواش ويضعه في حاويات آلات التقشير لإكمال العملية، ينقل الأرز المقشر آليا لو يدويا إلى آلات الصقل (لهبشات) التي تجرى عليه عملية التبييض وإزالة القشرة الداخلية (النخالة)، يؤمن تكفق الأرز في الصاقلات ويضبط درجات الصقل وقمحات التكفق، يلخص الأرز للمعالج بصورة دورية ويضبط الآلات والمعدات عند الضرورة، يبيع الأرز المنتج أو نخالته في أكياس، ينظف الآلات والمعدات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مبيض منسوجات:

يقوم بمعالجة المنسوجات والأشعة ومنتجات النسيج لجعل لونها فاتحا وتتضمن هذه المعامل ما يأتي : ملء الوعاء الضخم بالماء، إضافة كيملويات إليها . غس المادة في المحلول، ضبط درجة حرارة المحلول وحركة المادة دخله وفرة الغمس. شطف المحلول وتشطيف المادة وعصرها وإحتياط للتجفيف تمهيدا للمزيد من عمليات المعالجة. قد يقوم بعملية التبييض من خلال الضوء والهواء وقد يتخصص في معالجة نوع معين من المواد. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مترجم:

يترجم المواد المكتوبة والمسجلة من لغة إلى أخرى. يدرس النص ليتفهم معناه ويترجمه إلى لغة أخرى مع ضمان بقاء المعنى الأصلي مستخدما القواميس والمراجع الأخرى إذا لزم الأمر لذلك. يتأكد من صحة ترجمة المصطلحات الفنية والقانونية والعلمية مع محاولة نقل الروح الأصلية والإحساس السليم عند ترجمة الأعمال الأدبية والفكرية وقد يتخصص في لغة واحدة، أو مجال معين من مجالات للترجمة المكتوبة كترجمة المراسلات التجارية، أو الأوراق العلمية، أو الوثائق للقانونية والسياسية أو الأعمال الأدبية والفكرية.

مترجم فوري:

يقوم بالترجمة الفورية للكلمات المنطوقة والأحاديث من لغة إلى أخرى، ويقم الترجمة الفورية من لغة لأخرى لأحاديث المشاركين في المؤتمرات الدولية والمفاوضات والندوات والاجتماعات واللقاءات المشابهة. يسعى إلى نقل المعنى الصحيح والإحساس السليم لما يقال من حديث. قد يتخصص في الترجمة الفورية للغة معينة أو مادة معينة.

معامَل بالقطع الأجنبية:

يقوم بعملية الشراء وبيع وعملية قبول وتصريف الإيداع وإتباع السبل لضمان تحقيق الأهداف المصرفية . يتابع حالة العرض والطلب للسلات بناء على خبرته في مجال أسعار الصرف وجدول المقارنة لكل عملة على حدة، يتابع مجريات الأحداث في القطاع المصرفي العالمي بصفة مستمرة، يجري المقارنات، يحدد

كمية الصلات المشتركة، يسوق العملة بسعر أفضل، ويؤدي الحليب الآلي بالسعر اليومي لكل صله، يضع معدلات شهرية لأسعار الصلات، يبلغ المؤسسات ذات العلاقة بالمعلومات التي تمت لحسابهم، يوثق علاقته بالمعاملين في مجال التعامل بالقطع الأجنبي مع البنوك الأخرى.

مُثَمِّن:

يحدد قيمة العقار والمعدات الصناعية والأدوات المنزلية والممتلكات الشخصية والأصول الفنية والأحجار الكريمة والسلع الأخرى من خلال فحص حالتها وأصلاتها. يفحص ويتفقد العقار أو السلعة المراد بيعها، مستخدماً خبرته ومعرفته والتحليل الطيفية والأسعار الأصلية للوصول إلى تقدير نهائي عن قيمتها الحالية في السوق. يقدم التقديرات إلى المشتري ودلالي المزادات والبنوك والمحكم وشركات التأمين وصلاء آخرين. قد يقوم بالتفحص في تامين نوع معين من السلع وقد يقوم كذلك بالإقادة عن حالة سلعة مثمنة وأصلها وتاريخها. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجبر سلسلة فقارية:

يقوم بتحليل وضع فقرات العمود الفقري وضبطها لمعالجة الأمراض الناشئة من الضغط على الجهاز العصبي بالعمود الفقري. يشخص اضطرابات العمود الفقري بواسطة تحليل الهيكل لجسم المريض مستخدماً معدات الفحص والأجهزة المختبرية اللازمة. يعدل وضع فقرات العمود الفقري وضبطها. يرشد المريض إلى طريقة العلاج الوجب إتباعها مثل: التمارين التأهيلية والغذاء، والعلاج الطبيعي والبدني.

مجفف خميرة الخبز:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تجفيف خميرة الخبز بإشراف صانع خماير عام. يجهز الآلات ويركب الأوعية في طرف جهاز التجفيف، يثقل الآلات وينظم ويراقب تدفق الخميرة في جهاز التجفيف، ينقل الخميرة الجافة إلى خط التعبئة، يرسل عينات من الخميرة إلى المختبر ويأخذ بالملاحظات المختبرية، وفرغ مسحوق الخميرة للمتجمع في أوعية ويحمده للمجفف، ينظف ويعقم آلات ومعدات التجفيف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجفف مواد غذائية:

يجهز ويشغل وحدات تجفيف لإزالة الرطوبة من الفاكهة والخضراوات والأطعمة الأخرى. يقصص حجم المواد الغذائية وشكلها وقشرتها، ويحدد الفترة اللازمة لتجفيفها. يمنع حرية أو عريات محملة بالأطعمة إلى داخل وحدة التجفيف. يجهز ويشغل الوحدة. يضبط درجة حرارة الوحدة وتبريدها حسب ما هو ضروري. يستحب التمرينات من داخل الوحدة بعد اكتمال عملية التجفيف. قد يقوم بتسجيل فترة التجفيف لكل محملة عربية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مخلج:

يشغل ماكينة تدار ألياً مصممة خصيصاً لأداء عمل متكرر وتقوم بتجليخ القطع أو الأجسام المعدنية بدقة بالغة. أصالة شبيهة بأعمال عمل تشغيل ماكينة - عام - إلا أنه يتولى تشغيل ماكينة تجليخ لوتوماتيكية أو

شبه أوتوماتيكية. يعمل تحت إشراف مشغل آلات تجليخ عام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات التجليخ المستوي، وآلات الصقل، وإجراء عمليات التجليخ المستوي والتجليخ الزاوي، وعمليات صقل الأسطح المستوية، يتعرف على خواص المعادن وقابليتها للتشكيل والتشغيل، ويقرأ الرسوم التقنية ويحدد خطوات الإنجاز، ويجهز ويشغل ويخدم آلات التجليخ المستوي والآلات صقل الأسطح المستوية حسب توصيات الشركة الصانعة، يختار ويركب ويهين ويوازن أحجار الجليخ، يتعرف على مواصفات ورموز هذه الأحجار، يتعرف على مواد الصقل ويختار النوع المناسب، يعد ضوابط الآلة وتسوية السطوح المستوية والزاوية باستخدام آلات تجليخ الأسطح المستوية بدقة (١٠،٠٠ مم)، وصقل وينعم الأسطح المستوية لتحقيق درجة نعومة تصل إلى (٠،٠٠٥ مم)، يتعرف على أدوات القياس الطولي الدقيقة وخدماتها وحفظها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجليخ أدوات قطع:

يشغل ماكينة صقل تم تجهيزها سلفاً لصقل الأسطح الداخلية والخارجية للقطع المعدنية والأجسام القلمية، أعماله مشابهة لأعمال عامل تشغيل ماكينة إلا أنه يتولى تشغيل ماكينة صقل أوتوماتيكية أو شبه أوتوماتيكية. يعمل تحت إشراف مشغل آلات تجليخ عام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تجليخ المعدن والآلات التجليخ المستوي وإجراء عمليات التجليخ اللازمة للحد ويضبط زوايا القطع ويجري عمليات التجليخ المستوي والزاوي. ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يتعرف على خواص المعادن وقابليتها للتشكيل والتشغيل، ويقرأ الرسوم التي تبين زوايا القطع للحد، يجهز ويشغل ويخدم آلات التجليخ المستوي والآلات تجليخ المعدن والآلات الصقل حسب توصيات الشركات الصانعة، يختار ويركب ويهين ويوازن أحجار الجليخ، يتعرف على مواصفات ورموز هذه الأحجار ويعد ضوابط الآلة وتسوية السطوح المستوية والزاوية باستخدام آلات تجليخ الأسطح المستوية بدقة (١٠،٠٠ مم)، يضبط الحواف القاطعة ومستويات وزوايا القطع باستخدام آلات تجليخ المعدن كسكاكين المفارط والفرايز والآلات الكشط وريش المقادح ولحبال وأقراص النشر، يتعرف على أدوات القياس الطولي الدقيقة وخدماتها وحفظها، يشغل آلات الصقل وتنعم الأسطح لتحقيق درجة نعومة تصل إلى (٠،٠٠٥ مم)، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجليخ رأس المحرك:

يعمل تحت إشراف خراط محركات / عام ويخص استواء رأس وكتلة المحرك، ويفحص الصمامات وقواعدها وأبوابها ويجهز ويشغل آلات تجليخ وتسوية رأس وكتلة المحرك وأدوات تجليخ الصمامات وقواعدها ويجري عملية التجليخ. يفحص استواء رأس المحرك باستخدام مسطرة القفص، يحدد مقدار التجليخ اللازم بالتنسيق مع المشرف، يركب ويثبت رأس المحرك على طاولة آلة التجليخ، يجهز الآلة، يجري عملية التجليخ والتسوية لتحقيق الاستواء المطلوب، يركب ويثبت كتلة المحرك على طاولة التجليخ، يتفقد قواعد الصمامات، ينسق مع المشرف لتقرير التجليخ أو الاستبدال، يجهز أدوات قواعد الصمامات ويجري عملية التجليخ أو يستبدل قواعد الصمامات، يجهز ويشغل آلة تجليخ الصمامات، يجري عملية التجليخ لتنعيم الصمامات، يجري عملية الصنفرة للصمامات وقواعدها ويتفقد أداة الصمامات، ينسق مع المشرف لتقرير استبدالها ويجري عملية تبديل أداة الصمامات، ينظف ويركب آلات وأدوات العمل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجلة علم:

يحمل تحت إشراف مرآب موكيتي آلات ويقوم براءة الرسوم التنفيذية، يجهز ويشغل ويخدم آلات التجليخ وإجراء عملية التجليخ المستوى والأسطواني من الداخل والخارج ويجري عمليات تجليخ عند القطع ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يتعرف على خواص المعادن وقابليتها للتشغيل والتشكيل ويقرأ الرسومات التنفيذية ويحدد خطوات الإنجاز، يجهز ويشغل ويخدم آلات التجليخ والآلات المصقل حسب توصيات الشركات الصانعة، يختار ويركب ويجهز ويوازن أحجار الجليخ، يتعرف على مواصفات ورموز هذه الأحجار ويد منضبط الآلة ويسوي الأسطح المستوية والزوايا باستخدام آلات تجليخ الأسطح المستوية ويجهز الأسطح الأسطوانية المستوية والمسطوة من الداخل والخارج باستخدام آلة التجليخ الأسطوانية وبطاقة تصل إلى (١٠٠٠ مم) ويشغل آلات المصقل وتدعم الأسطح لتحقيق درجة نعومة تصل إلى (١٠٠٠ مم)، يجري عمليات تجليخ لعدد ويضبط زوايا القطع، يتعرف على أدوات القياس الطولي الدقيقة وخدمتها وحفظها، يصل على رفع كفاءة المرومين، يراعي ويتابع تنفيذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مجلة عمود المرفق:

يحمل تحت إشراف خراط محركات / عام ويقوم بتجهيز وتشغيل وجليخ عمود المرفق يجهز ويشغل ويخراط المحامل (كراسي المحور) وفق تعليمات الخراط العام، يخصص ويميز الفصوص بين العمود والمحامل مراعيًا شروط وقواعد الأمن والسلامة . يتقن ويجهز حجر الجليخ، يثبت ويربط عمود المرفق في رأس آلة الجليخ يضبط سرعة الدوران وعشق القطع وسرعة للتنفيذ، يحدد عشق وشوط القطع، يستخدم سوائل التبريد المناسبة، يجهز وينم عمود المرفق حسب التعليمات، يجهز ويد مغرطة المحامل، يختار ويركب سكين القطع المناسبة، يحدد مرحلة الدوران وعشق القطع والتنفيذ، يجري عملية القطع حسب التعليمات، يلائم ويميز الفصوص بين عمود المرفق والمحامل، يستخدم سوائل التنظيف المناسبة.

مجلة كتب علم:

يجهز مختلف الأعمال الخاصة بتجليد الكتب والسجلات والوثائق والشرائط وغيرها للمحافظة عليها . يطوي الصفحات لتكوين الملازم مع بعضها البعض حسب التسلسل ويخصصها للتأكد من الترتيب، يغطى الملازم مما لتكوين هيكل الكتاب . يكبس الملازم المغطاة بمكبس يدوي أو ميكانيكي لغرض تقليل سمكها . يشذب ويستقل ويحدد (يثب) حافات الملازم حسب المطلوب، يدور الكمبيوتر بواسطة آلة التكرير، يلمص بطانة من الورق المادي أو الملون على جانب الكتاب بمادة لاصقة، يثبت البطانة بقطع من الجاد أو التماس . يضع الورق المقوي من جهتي الكتاب ويثبت الكعب بقطعة من الجاد أو التماس أو الورق السميك، يلمص الغلاف النهائي من الورق أو التماس على الكتاب ويثبت بمادة لاصقة يضع الكتاب أو السجل تحت المكبس لفترة معينة حتى تتم عملية التجليد بصورة صحيحة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مجلة كتب يدوي:

يجاد المواد المطبوعة باليد لعدد كتب ووثائق ودوريات ومجموعات مكتلة ويثريها في غلافات ويؤدي عمليات تكميلية أخرى . يطور صفحات الكتب المطبوعة المراد تجليدها لتشكيل أجزاء أو ملازم يجمع الملازم ويضعها حسب التسلسل ويخصصها قبل التجليد للتأكد من الترتيب . يحيط الملازم مما لتشكيل هيكل

الكتاب . يكبس الملازم التي تمت خياطتها في مكبس يدوي للتقليل سمكها . ويشخب أطراف المصنفات وفق المطلوب . يدور القلوب بواسطة ماكينة التكوير . يلمس بطاقة من الورق المادي أو الملون على جانبي الكتاب بمادة لاصقة . يثبت البطاقة بقطعة من الجلد أو القماش أو المشمع . يضع الورق المقوي من جهتي الكتاب ويثبت لكعب بقطعة من القماش أو الجلد أو الورق السميك . يلمس للغلاف النهائي من الورق أو القماش على الكتاب ويشبه بمادة لاصقة . يضع الكتاب في مكبس لتجفيف الصمغ لفترة من الوقت حتى تتم عملية التجليد بصورة نهائية . قد يقوم بإدارة بعض الأصصال المذكورة أعلاه بالماكينة، ويتذهب الرسومات والحنلون على غلافات الكتب، ويخرفة أطراف الكتاب بألوان عادية أو مختلفة أو بورق مذهب، وقد يقوم كذلك بإعادة تجليد الكتب لتقلية أو المستهانة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مجمد مواد غذائية:

يجهز ويشغل وحدات تبريد وتجميد الفلكية والخضراوات والأطعمة الأخرى. يضع الأطعمة الجاهزة أو المحفوظة في كراتين على رفوف أو حزام ناقل داخل وحدة تجميد وتبريد. ينظم درجة البرودة وفترة للتبريد والتجميد، ويراعع المواد الغذائية بعد انتهاء العملية . يزن الأطعمة ويحفظها في أكياس خاصة ويحفظها في خزانات التبريد. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجهز الأصباغ:

يحضر محلول الصبغة لغرض صبغة الألياف والأقمشة من مختلف الأنواع . يقوم بوزن كميات الأصباغ حسب النسب المطلوبة، يمزج مقادير معينة من الأصباغ في إناء خاص وفق النموذج المطلوب، يذيب الأصباغ في خزانات باستعمال الماء والبخار حسب طريقة التحضير، يضيف المواد الكيميائية المطلوبة، يحرره المزيج باليد أو بالآلة إلى أن تتم عملية المزج إلى الدرجة المطلوبة، ينقل الأصباغ المحضرة إلى آلات الصبغة والطباعة، يفتح الأنابيب الموصلة إلى الآلات ونقلها إلى آلات الطباعة بواسطة الخزانات وأجهزة التحضير، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مجهز أفران الصهر:

يقوم بصهر أفران صهر وتحويل المعادن وتحويلها وتنقيتها من هذه المهام ما يأتي : تشغيل الأفران العالية لصهر الخامات من أجل إنتاج المعادن الحديدية وغير الحديدية. تشغيل الأفران لتنقية للكتل المصبوبة من حديد الزهر والمعادن الخردة وتحويلها إلى قطع فولاذية، تشغيل الأفران لتحويل المعادن غير الحديدية وتنقيتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجهز خلطت الزجاج:

يوزن ويخلط الرمل والصلبوا والبيوتاس والمواد الأخرى المستخدمة في صناعة الزجاج. يضبط ماكينة الوزن حسب إجراءات خط المعجنة الزجاجية المطلوبة. يزن كميات المكونات المطلوبة. يلاحظ درجة رطوبة الرمل وبالتالي يصحح الوزن. يفرغ المواد الموزونة لدخل قنادوس برميل خلط دوارة يدور البرميل. ينقل خلطة المعجنة الزجاجية من البرميل إلى ناقله لحملها إلى القرن. يدور الناقل أو الناقلات لتكوين إمدادات المواد في القنادوس. قد يقوم بوزن وإضافة كميات صغيرة من المواد المضادة كالكربون والزرنيخ وكبريتات الحديد،

وبتشغيل ماكينة خلط ووزن أوتوماتيكية ومراقبة أخزاء ضوابط التحكم والتوجه للمحافظة على النسب المطلوبة للمكونات المختلفة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجهز خلطات للدائن:

يقوم بتشغيل ماكينة لمجن خام المطاط أو مركبات المطاط أو ذلك أو خلطه أو مزجه أو تسخينه من أجل إعدادها لمسلات معالجة لاحقة. ينظم صمامات البخار والماء لتنظيم تسخين اسطوانات أو بكرات الماكينة، يشغل الماكينة، ويغذيها بالمادة الخام عبر البكرات لضغط المادة وعصرها وعجنها، يضبط الماكينة لإزالة قطع المطاط اللصقة أو إزالتها باليد. يطبق أرواح المطاط ويمد تلقينها بين البكرات حسب الضرورة لتكسلة عجلة المعجن والخلط والتسخين. قد يقوم بغسل المطاط الخام أو شقه عن طريق تمريره عبر بكرات تجعيد وماء رشاش، يقوم برش الكيماويات السائلة والجافة على المطاط المعجن والمخلوط، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجهز خلطات مستحضرات تجميل:

يركب ويحضر مواد التجميل ومعالجين الحلاكة والأسنان حسب مواصفات محددة. يخلط المواد الكيماوية المدة للمنتج بإضافة كمية من الماء وفق نسب معينة، يسخن المواد بجهاز خلط وذلك بفتح أزرار البخار الخاصة حتى درجة معينة ويضيف إليها مواد زيتية، يفحص نماذج من المواد الناتجة بواسطة أنبوبة اختبار للتأكد من صلاحيتها، يضيف المطور إلى المواد بعد وضعها في جهاز مفرغ من الهواء، يراقب المؤشرات الخاصة بالأجهزة، يسك سجلا بالكميات المنتجة والمستهلكة من المواد، يختبر المطور بمسلات كيميائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مجهز منصة حفر الآبار:

يجوز ويركب ويثبت منصات حفر آبار النفط والغاز . يركب البكرات السائدة لربط أداة الثقب من أعلاه، يمد الأسلاك داخل البكرات لرفع وخفض أنابيب وأسلاك الحفر ويساعد في أعمال التركيب الأخرى وفي فك المعدات، يوجه ويك أو يصل معدات الرقع إلى أو من الأطراف العليا لأجزاء أنابيب الحفر الداخلة أو الخارجة من حفر البئر، وزن الطين ويخلط طمي الحفر حسب النسب المطلوبة. يراقب ويضبط المضخات التي تنشر الطمي داخل حفرة التنقيب أو لتبريد أداة الثقب في الحفارة، يختبر ويظف ويوزيت ويصلح البكرات والأسلاك والتكيلات، يقوم بخدمة المضخات. يطبق تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مجهز نعال:

يجوز للعمال الخام لتجميعها على القواب . يجيز ويشغل ويخدم آلة لقطع تحت إشراف الرئيس المباشر طبقا للتعليمات، يارز جد الفعل حسب الحجم والشكل والنوع، يضبط اسطوانات الآلة طبقا لمعدل مسك المجموعة، يغذي الآلة بأجزاء اتصال لقطعها، يقس الأجزاء حسب الحجم المناسب، يفتح مجرى الفرز حول حافات النعل، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

محاسب تكاليف:

يقوم بدراسة وتحليل عناصر حسابات التكلفة ومقديرها ويقوم بإعداد وتقديم التقارير والتوصيات للجهة المعنية . يخطط وينفذ دراسة تكلفة وحدة الإنتاج ويحدد عناصر حسابات التكلفة، يحلل عناصر التكلفة من حيث مساهمة كل منها في زيادة أو تقليل التكلفة مثل ثمن المواد الأولية وأجور العاملين واستهلاك الأدوات والأجهزة والطاقة والمصاريف الإدارية والرأسمالية، يحلل عنصر التكلفة التشغيلية وتصنيع وحدة الإنتاج بصورة دورية لتحديد معدل التكلفة للمعمولة، يزود الإدارة بالتقارير الدورية حول تكلفة وحدة الإنتاج لاتخاذ قرار التسعير أو تطوير الإنتاج لتقليل أضرار التكلفة.

محاسب عام:

يخطط أعمال المحاسبة ويديرها ويقدم المشورة في المسائل الحسابية الخاصة بالأفراد والمشاريع والهيئات والمصالح الحكومية والأهلية. يخطط وينشئ ويقدم المشورة حول تنظيم ميزانية ومراقبة الحسابات وغيرها من النظم الحسابية المساعدة في وضع سياسات الميزانيات، ويقدم المشورة المتعلقة بالمشاكل المالية وإدارة الحسابات وتنظيمها. يدير ويقرأ البيانات المالية لعرضها على الإدارة أو مجلس المديرين وأعضاء مجلس الإدارة أو المساهمين أو الجهات العامة والمؤسسات ذات الشخصية الاعتبارية ويعد مستحقات الزكاة وللدخل ويراجعها ويناقشها أمام الجهات المختصة. يجري التحقيقات المالية المتعلقة بأموال الاختلاس والإفلاس والمنازعات حول المبالغ المستحقة الدفع عليه والقبض والإفلاس. يعمل كوصي تصفية في إجراءات التصفية القانونية وكممثل أو وسيط أو حكم في المفاوضات، أو تحكم خاص بشؤون الحسابات أو المحاسبة، يتحقق تقارير أو بيانات الدفاتر الحسابية وسجلات مسك الدفاتر ويشرف على الأنشطة المحاسبية في المؤسسات الخاصة، ويخطط ويدير أعمال مسكني الدفاتر والمراقبين وكتبه الحسابات، أو يعمل كمحاسب عام، يقوم بتوفير خدمات محاسبية مقابل رسوم تجارية.

محافظ:

يشرف على الأمن والنظام والاستقرار في محافظته ويتخذ الإجراءات اللازمة لذلك وفقا للأنظمة والتعليمات واللوائح، ينفذ الأحكام القضائية في محافظته بعد اكتسابها صفتها النهائية واستكمال إجراءاتها الإدارية الناجمة، يكتف بحقوق الأفراد وحرياتهم، ويضمن عدم اتخاذ أي إجراء يمس تلك الحقوق والحريات إلا في الحدود المقررة شرعا ونظاما، يعمل على تطوير المحافظة والمراكز اجتماعيا واقتصاديا وعمرانيا، يحافظ على أموال الدولة وأمنها ومنع لتدني عليها، يشرف على الأجهزة الحكومية وموظفيها في محافظته ويتأكد من حسن أدائهم لأوجباتهم بكل إخلاص وسادة وذلك من خلال الاجتماعات الدورية معهم، والزيارات الميدانية، ودراسة تقارير من يقوم بتكليفهم بأعمال الرقابة، وتقييم أجهزة المحافظة لما يرددها من أصل تلك الجهات، وما يحرضه المواطنون عليه، يتم تقارير سنوية لأمر المنطقة عن كفاءة أداء الخدمات العامة في محافظته وغير ذلك من شؤون المحافظة مشفوعا بما يراه من توصيات واقتراحات. يراعي تطبيق قواعد السلامة والصحة المهنية، وينفذ ما يكلف به في مجال العمل.

محام:

يعد ويترفع في القضايا الحقوقية ويثابر الدعوى في المحكم عن الأفراد الطبيعيين والاعتباريين .
يدرس ظروف المنازعات المدنية أو الدعوى الجنائية أو المخالفات الأخرى لأحكام النظم، يستعرض ظروف القضية مع العملاء والمشهود ويتخذ الإجراءات الأخرى للتوصل إلى حقائق القضية، يدرس النظم والقرارات والوائح ويحدد النظم والمواد الواجبة التطبيق، يعد ويتبادل المذكرات المتعلقة بالدعوى ويقدم المستندات القانونية ويطلع على أوراق القضية ويثابر الدعوى في المحكم ويستجوب الشهود بإذن من القاضي ويعد الدفاع ويترافع ويعرض البراهين والأدلة النهائية التي تستند عليها الدعوى أمام القاضي، يرشد العملاء إلى حقوقهم والزاماتهم النظامية ويمثلهم عند تسوية المنازعات ودوا إذا أمكن ذلك دون اللجوء إلى القضاء، يسعى إلى تخفيف الأحكام عن المتهمين.

محرر إعلانات:

يحرر مادة الإعلان التي تخص مواد أو منتجات أو خدمات معينة مظهرا فوائد أو مميزات. ويتبادل الرأي مع العملاء والزملاء لتحديد نوع الإعلان وأسلوبه وطريقة التقديم، يدرس المنتج أو الخدمة لمراد الإعلان عنها للوقوف على نقاط البيع الرئيسية. ويعد مسودة الدعاية والإعلان بالطريقة التي تلحق الفرض المنشود وذلك من خلال إتقان استعمال الكلمات والعبارات المؤثرة. قد يتخصص في أسلوب دعائي معين كالمصاحفات واللاتات الإعلامية، أو الصحافة أو الإذاعة والتلفاز، وقد يقوم بإعداد مجلات ونشرات وكتيبات خاصة بالدعاية والإعلان.

محرر دعائية نشر:

يختار مواد الدعاية الخاصة بالمؤسسات والمصالح الأخرى ويجمعها ويعدّها وينشرها عبر أجهزة الصحافة والإذاعة والتلفاز وما إليها من أجهزة الدعاية الأخرى. يتبادل الرأي مع المحبين والمسؤولين لتحديد طبيعة الدعاية وأسلوب العرض المطلوب يفحص الوثائق والتقارير والمقالات والصور والمواد الموجودة الأخرى، ويختار أكثرها ملائمة لأغراض الدعاية . يكتب الإعلانات الصحفية، ويعد البيانات والمعلومات يستخدمها الصحفيون في كتابة التقارير الإخبارية وما يرتبط بها من مقالات، ينشئ علاقات مع الصحف ووسائل الدعاية الأخرى.

محرر صحفي:

يتقصى الأخبار والمعلومات التي تهم المجتمع ويبحث عنها ويؤيد بها فيها وذلك من أجل نشرها في الصحف. ينتقل ويسافر إلى أماكن وقوع الأحداث أو اللقاءات الرياضية أو مقابلة الوفود ... الخ. يجمع المعلومات والأخبار المتاحة المتعلقة بالمهمة الموكولة إليه خلال المشاهدة والمقابلة الشخصية والاستشارات وبالتحديد التركيز على تلك الجوانب من المعلومات التي تشد انتباه قراء الصحف. يكتب التقارير استنادا إلى محصلة تحقيقاته وعرضها على رئاسة التحرير لإجازتها ثم إعدادها للنشر. يرسل البلاغات أو التقارير عبر الهاتف أو البرقيات وقد يتخصص في مجال معين من مجالات الأخبار.

محصل (جاني):

يصرف البطاقات ويشرف على راحة وسلامة الركاب في الحافلات . يجمع الأجرة من الركاب ويصرف البطاقات، ويسطر على حركة الركاب في السيارة، يتأكد من ملاحظة الأنظمة بخصوص سلامتهم وراحتهم، و يتعاون مع السائق في الالتزام بجدول الوقت، ويحفظ بسجلات بسيطة حول الرحلات ويصرف البطاقات وأجور النقل المستوفاة وساعات العمل، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

محصل حافلة:

يصرف التذاكر، ويشرف على سلامة وراحة ركاب الحافلة. يحصل الأجرة ويصرف البطاقات. يعطي السائق إشارة التوقف في حالة صعود الركاب أو نزولهم وإشارة أخرى للتحرّك. يعلن أسماء أماكن التوقف ومحطاته ويفتح ويغلق أبواب الحافلة. يوجه حركة الركاب داخل الحافلة، ويتأكد من التزامهم بمرافق قواعد الراحة والسلامة. يتعاون مع السائق في المحافظة على الالتزام بجدول المواعيد، يحفظ بالبيانات السهلة الخاصة بالرحلات وعدد التذاكر الصادرة والأجرة المتحصلة وساعات العمل.

محصل ديون:

يحصل لحساب الجهة التي يتبعها، الكمبيالات المستحقة الأداء من المدينين ويسلم من الجهة التي يتبعها كمصرف أو مصنع أو متجر . يبيع بالأجل الكمبيالات التي يستحق أداؤها على المدينين في مواعيد استحقاق الأداء، ويوزر المدينين تحصيل قيمتها وتوريدتها للجهة التي يتبعها، ويسجل قيمة الكمبيالات التي قام بتحصيلها. يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

محضر عصير مشروبات (عصير الفاكهة):

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات عصير للمشروبات الغازية وغيرها من خلال سلسلة من العمليات. يهين الماء المعالج باستعماله في تحضير العصير، يجهز آلة ترشيح السكر ثم يراقبه للتأكد من سرعة الترشيح والضغط بقراءة المقاييس المثبتة في الآلة، ينقل المحلول السكري إلى الخزانات المعقمة، يضيف مركبات المشروب في الخزانات التي تحتوي على المحلول السكري ويخلط للكميات، يرسل نماذج من المزيج إلى القمص ويحل العملية في حالة وجود لاختلاف مع المواصفات، يحضر المحاليل الخاصة للتغويم كالكالور وفسفات الصوديوم ويصدها في الخزانات ويتأكد من سلامة التقييم . ينقع العصير المحضر إلى الخطوط الإنتاجية عبر المضخات ويستبدل خزانات العصير الفارغة بأخرى مهيأة للعمل، ينظف أرضية العمل ويغير من حالات الفلل، يراقب أجهزة تكثيف وتبريد الهواء للإبقاء على درجة برودة معينة في غرفة العصير، يلمس الخزانات من الخارج بمادة تلميع خاصة بعد تنظيفها بالماء، ينقع الأكواب والأقلام والأجهزة الخاصة بالعصير أسبوعياً لتنظيفها وتغيمها وصيانتها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

محضر محلول الدباغة:

يحضر المحاليل المستعملة في دباغة الجلود. يقوم بتحضير محاليل دباغة للجلود تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يسكب كمية محدودة من مواد الدباغة النباتية أو المعدنية في وعاء حسب الوصفة المعدة لهذا الغرض، يفتح الصمامات لتملأ الوعاء بالماء يمرر البخار في أنابيب تسخين الوعاء لرفع درجة حرارة

المحول فيه، يفحص المحلول بواسطة جهاز الهيدروميتر (جهاز لقياس الثقل النوعي) لمعرفة ثقله، ويشغل المضخة ويفتح الصمامات لتضخ المحلول إلى وعاء أو قناه آخر، يضع الجلود في برميل ويضيف إليها كمية معينة من ملح الطعام والحوامض والماء ويحركها مدة محددة ثم يخرج المحلول منها، ينفذ لئس السلامة والصحة المهنية .

محضر مواد تجميل ومعالجن الأسنان:

يركب ويحضر مواد التجميل ومعالجن الأسنان والحلاقة حسب مواصفات محددة. يطل المواد الكيميائية المعدة للمنع بإضافة كمية من الماء وفق نسب معينة. يسخن المواد في جهاز خلط ويشغل مفاتيح البخار الخاصة حتى درجة معينة ويضيف إليها مواد زيتية. يفحص عينات من المواد الناتجة بواسطة أنبوب الاختبار للتأكد من صلاحيتها. يضيف المحلول إلى المواد بعد وضعها في جهاز مغرغ من الهواء. يراقب المؤشرات الخاصة بالجهاز. يسك سجلات بالكميات المنتجة والمستهلكة من المواد، لا يقدر المحلول بمحيطات كيميائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

محلل الائتمان:

يبحث ويحلل سياسات الائتمان والإجراءات الخاصة بها وخاصة ما يتعلق بالتوثيق والمراجعة . يراجع عائلات الائتمان وفهام الخاصة بها والصنفت التي يقرحها مسئولو الإفراض والمساعدة في استمرار الملائكات الائتمانية القائمة وتقديم كافة التوجيهات والتعليمات لمسؤولي الإفراض، يتابع لجان الائتمان ومحاولة تنفيذ وتطبيق ما يتقرر منها من مقترحات وتوصيات وغيرها، يشرف بصورة مباشرة على مراجعة واستعراض الأحداث والوقائع مما له علاقة خاصة بسير الائتمان، يقوم نوعية حافظة القروض بشكل دوري ويتم ذلك مع فاحصي ومفقي القروض كلما وجد ذلك ضروريا، يقرح تصنيف الائتمانات لمسؤولي القروض ومحللي الائتمان الأول، يساعد مسئولو الإفراض في إدارة العلاقات الائتمانية القائمة والمشاكل الائتمانية، يجري مسح تحليليا ويستعرض ويحلل الأداء الائتماني وتاريخ الزيون وعلاقته بالائتمان ومستوى الإجراءات الصادرة وتحليلها بين وقت وآخر، يدرس وضع الزيون المالي عن طريق مقارنة البيانات المالية المتوفرة والصحة الإدارية الاقتصادية.

محلل الاقتصادي:

يجري الأبحاث ويطبق المبادئ، والفنريات الاقتصادية لإيجاد الحلول للمشاكل الاقتصادية . يدرس تنظيم الإنتاج وطرق التسويق واتجاهات التجارة وسياسة الأسعار والائتمان والاستهلاك والاستخدام والإنتاجية والمظاهر الاقتصادية الأخرى الموجودة أو المحتملة، يجمع ويحلل ويضرب البيانات الاقتصادية والإحصائية ويعد النماذج الرياضية لتصوير الظواهر الاقتصادية ويستخدم الأساليب الفنية للمقاييس الاقتصادية الأخرى، يتنبأ بالطلب في المستقبل على السلع والخدمات وتقلبات الأسعار وأسعار الفائدة وتقنيات في ظروف سوق العمل والاتجاهات في العوامل الاقتصادية الأخرى، يضع الخطوط التي تساعد في حل المشكلات الاقتصادية التي تواجه المشروعات الزراعية والصناعية والتجارية وغيرها والمؤسسات الحكومية وما في حكمها.

محلل سياسي:

يدرس ويحلل الأوضاع والمواقف السياسية ويقدم التوصيات والخطط والبرامج لمواجهتها . يدرس الأوضاع والمواقف السياسية ويحلل احتمالات تأثيرها المرحلي والمستقبلي على شبكة العلاقات الاقتصادية والسياسية والوطنية والمحلية ويشخص أسبابها ويرتب أولويات مواجهتها، يركب التطورات السياسية من خلال وسائل الإعلام وتقارير المعلومات والدراسات المستقبلية.

محلل عمليات :

يقوم بإجراء التحليلات المنطقية ويصمم النماذج الرياضية لكل مسألة من أجل برمجتها وحلها من خلال الحاسب الآلي. تحليل المسألة التي تتطلب اتخاذ قرار مثل المفاضلة بين عروض مختلفة لضمان أعلى احتمال للربح، أو للوصول إلى نتائج مرجوة مقابل التكلفة المالية أو تكاليف المدفلات (بمثال ذلك تقويم طرق عمليات الإنتاج على أساس القاعدية والتكلفة وتحليلها)، يعد نماذج رياضية في شكل معادلة أو عدة معادلات تربط الثوابت والمتغيرات والبدائل والأهداف المتضاربة والقيم العددية. يجمع البيانات المتعلقة أو المتعلقة لمتغيرات النموذج، ويوجه العمليات الحسابية، وتجهيز البيانات، والإعداد للبرمجة لاختبار النموذج وحل المعادلات بواسطة الحاسب الآلي. يراجع نتائج الاختبارات ويحدد صياغة النموذج إذا كان ذلك ضروريا، يعد تقريراً للإدارة يشرح فيها الحل، أو في حالة عدم وجود حل واحد محدد، يوضح ترتيب بدائل الحلول المختلفة حسب أهميتها بالنسبة لاحتياجات الإنتاج. قد يقدم بتقويم نتائج تنفيذ المقترحات المبينة على تحليلات بحوث العمليات. وقد يطور مخططات الوقت والتكلفة ويطبقها لتقويم البرنامج ومراجعة الأسلوب والإشراف على مشروعات الأعمال ذات الحجم الكبير.

محلل مالي:

يقوم بإجراء البحوث وتقديم المشورة حول المشاكل الاقتصادية في مجال معين من المجالات الاقتصادية. أعماله شبيهة بأعمال الاقتصادي العام إلا أنه أكثر تخصصاً في فرع معين من الاقتصاد مثل المالية، أو التجارة الدولية أو العمل أو الأسعار أو الاقتصاد الزراعي أو الصناعي.

محلل مهني:

يحلل المهنة لتساعد في خدمات التشغيل والتدريب والإدارة والإعلام والخدمات الخاصة والعامة الأخرى . يتأكد من غرض التحليل المطلوب ويحدد نوعه ومجاليه، يدرس الوظائف الموداة ويقابل العاملين والمشرخين والموظفين والإداريين ذوي العلاقة بالوظائف المشمولة بالتحليل، يدرس المميزات المطلوبة للعاملين والمواليم الأخرى ذات العلاقة، يكتب أوصافاً وخصائص المهنة بصورة مفصلة من المعلومات المستخلصة، يجري التحليلات المقارنة للأوصاف والخصائص الوظيفية والمعلومات المهنية الأخرى، يبيئ أنظمة التصنيف المهني وكراسات المعلومات المهنية ودراسات تقييم العمل والمعلومات المهنية الأخرى التي تساعد المؤسسات الحكومية والأهلية في حقول مهنة كإدارة شؤون الأفراد والتشغيل والتأهيل المهني وتخطيط القوى العاملة والتوجيه المهني.

محلل نظم عام :

يحلل متطلبات البيانات ومشاكل العميل أو المستخدم ويسدي التوصية حول جدوى معالجة البيانات، ويطور الأنظمة الملائمة. يتشاور مع العميل أو الإدارة لمعرفة متطلبات مخرجات البيانات بالتحديد مثل الفوائد المراد إدراجها ودرجة إمكانية المطلوبة والشكل المطلوب لتحضير النتائج وتقييمها. يقدّر جدوى استخدام أنظمة معالجة البيانات أياً وتكلفاتها ويخصّ مدخلات البيانات المتأخّرة. يحدد التحولات المطلوبة من حيث توحيد القياسات وتحقيق العمل حتى يمكن تطبيق نظام المعاملات الآلية للبيانات ويبتكر أساليب وطرق بديلة أو محذّرة لتوفير البيانات والمعلومات المناسبة لتغذية الحاسب الآلي بها بعد التشاور مع ذوي العلاقة مراعاة في تلك الاعتبارات الاقتصادية والكفاءة لجهاز الكمبيوتر. يحدّ خرائط وجدول بيانات خاصة بتدفّق عمليات ومراميل معالجة البيانات ولي موصافات وإجراءات أخرى متعلّقة بمعالجة البيانات أياً ويسترشد بها المبرمج. يجري محاولات تجريبية عملية لتأكيد صلاحية النظام، وإخفاق التعديلات اللازمة إذا كان ذلك ضرورياً. قد يقوم بأعمال أخرى مثل توجيه إحداد البرنامج، وينسق أنشطة العاملين الذين يؤدّون مراحل متعاقبة في عملية تحليل المشاكل وإقرار الحل وتفصيله، وتزويد البرنامج واختباره وإزالة الأخطاء وقد يقوم بتقديم المشورة حول نسب أنواع معدات معالجة البيانات أياً، قد يوجه ويشرف على تنفيذ الأنظمة الآلية، وينسق العمل للتغيير من الأنظمة القديمة إلى الجديدة. وقد يكتب الميزانية من تخصص في جانب معين من جوانب تحليل الأنظمة كدراسات الجدوى، أو تقديم معالجة للبيانات أياً.

محمض وطحن بن:

يحمض القهوة في اسطوانات مسخنة دوارة . يحسب الاسطوانات بكميات معينة من الحبات ويشغل الآلة. يراقب عملية التحميص ويحلل ميكانيكية الحرارة عند الضرورة. يفرغ قهوة المحمص في صواني التبريد وينشرها بصورة متساوية ويشغل مرواح التبريد، يضع القهوة بعد تبريدها في آلة الطحن، ينظم درجة الطحن ويشغل الآلة، يحسب القهوة المطحونة بأوعية خاصة، ويخلط أصنافاً مختلفة من قهوة مع بعض المواد بليد أو الآلة قبل الطحن، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

محمض أقلام فوتوغرافية:

يعالج الأقلام الملونة التي يتم تصويرها بواسطة سلسلة عمليات تحميص كيميائية ومائية في غرفة مظلمة وتعرضها للنضوء المباشر وذلك لإعداد الصور الملونة السالبة والموجبة على حد سواء . يستلم الأقلام السالبة من الصور . يلف الفيلم السالب على بكره خاصة داخل غرفة مضمّنة . يحضر المحاليل الكيميائية للطبع والتثبيت . يغسل الفيلم لإزالة محلول الطبع، يرفع درجة حرارة المحاليل الكيميائية إلى حد معين . يغمس الفيلم في محلول مثبت للألوان . يكرر غسل الفيلم بالماء لإزالة محلول التثبيت. يجفف الفيلم ويعرضه للهواء في مكان خال من التغير . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

محمض جلود:

يعالج الجلود بالمواد الكيميائية حفاظاً عليها سائمة فترة معينة من الوقت لما لتستحقها أو لإجراء عمليات أخرى عليها . يقوم بتحميص الجلود تحت إشراف الرابيس المباشر طبقاً للتعليمات، يضع الجلود المنظفة

في براميل، يتوقف إليه الحوامض والملاح، يفحص تركيز الحامض المعد للمعالجة، ويخرج الجلود بعد فترة من الوقت فيما أن يحفظها لتعرض للشحن أو أن يرسلها للعمليات اللاحقة، يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

محنط جثث:

يقوم بمحنط الجثث البشرية لمنع تعرضها للتآكل والتفنن، يغسل الجثة بصابون مطهر ومبيد للجراثيم والميكروبات، يطبق الشفاء، ويحشو فتحات وفوهات الجسم بقلن طلي لمنع تسرب السوائل الباطنية عبر هذه المخارج، يسحب قماء من الجسم إذا كان ذلك ممكناً ويحقن الجثة بالمادة المحنطة ويحبب الأعضاء الداخلية من خلال البطن والأمعاء لإزالة السوائل والموتع الطبيعية والغازات. يغطي الجثة أو يكفنها ويضعها في الصندوق المعد للشحن.

مخبر:

يكشف الحقائق والوقائع المتعلقة بمنع الجرائم ويتحرى عن الأشخاص المشتبه فيهم ويجمع المعلومات عن الجرائم المخطط لها لمنعها قبل حدوثها. يتردد على أسكن المشبوهين أو المجرمين لدراسة عاداتهم وأرباباتهم ومعارفهم وأسلوب عملهم وخصائصها وأي معلومات شخصية أخرى تساعد في كشف الجريمة المدبرة، يتحرى عن ظروف حالة معينة وملابسها، وتوجيه الأسئلة إلى الأفراد المعنيين، ولحص مكان الجريمة للحصول على أدلة وبراهين، يأخذ الأوقال، ويعد تقارير منتظمة عن سير التحقيق، يقبض ويساعد في عملية القبض على المشبوهين، ينلئ بشهائنه أمام المحكمة. قد يتولى مسئولية التحري عن أنواع معينة من الجرائم مثل سرقة السيارات ولقتل عمد والمتاجرة في المخدرات. يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مختزل وطابع آلة كتابة - علم:

يقوم بتسجيل عن طريق الاختزال أنواعا مختلفة من المواد والقصص الإملالية وغيرها ويقعها في شكل مطبوع. وتشمل هذه المواد : الخطابات التي تملئ عليه شغامة، والذكرات المختزلة والموجزة، والمسودات المكتوبة.

مخرج إذاعي وتلفازي:

يشرح ويوفر العروض وشخصيات الدراما ويجري البروفات ويشرف على التصوير السينمائي، أو إذاعة العروض من خلال الإذاعة والتلفاز. أصله شبيهة بأعمال المخرج إلا أنه متخصص في إنتاج الأفلام السينمائية، أو في التقديم الإذاعي والتلفازي ويقوم بتوجيه المصورين والفنيين خلال عملية التصوير أو من خلال غرفة المراقبة أثناء الإذاعة. قد يتخصص في مجال معين أو في نوع معين من الأفلام أو البرامج.

مخرج صحفي:

يدرس أبواب وموضوعات الصحيفة أو الدورية ويحدد مواقعها في الصفحات. يدرس ويحلل الأبواب الثابتة والدورية للصحيفة أو الدورية، يدرس موضوعات الصحيفة ويخصص المساحات اللازمة، يدرس مسودة

المنقالات والموضوعات ويحدد ترتيبها ومواقعها، ينقذ مشروع الصحيفة أو الدورية ويجوز شكل النهائي للطباعة، يدرس الإعلانات والدعاية المطلوب نشرها ويخرجها بشكل بارز وجذاب.

مخرج مسرحي:

يشرح طبيعة العرض المسرحي وشخصيات العمل الدرامي ويشرف ويدير البروفات لأغراض الإنتاج المسرحي. يتبادل الرأي مع المتخصصين لتصميم المناظر المناسبة وإعدادها والمؤثرات الصوتية والضوئية والملابس وغير ذلك من الأمور اللازمة للمسرحية. يساعد المنتج في اختيار الممثلين والفنيين. يدير ويشرف على البروفات، ويوجه الممثلين في أداء أدوارهم وينسق الأعمال الخاصة بفنني الصوت والضوء والإكسسوار وغيرهم من الفنيين والممثلين في المسرح.

مخرج ورقي الجاكارد:

يشغل ملكية لتقديم نقوب في كروت الجاكارد. يضع كروتا حادية في ملكية قطع مجهزة بلوحة مفاتيح. يخطط المفاتيح لخدم نقب في كل كروت وفق المخطط المصمم في الرسم الليثي الذي أعده ناسخ الرسومات والتصاميم طبقاً لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرب رياضي:

يدير الرياضيين لتنمية معرفتهم وكدراتهم وأدوارهم الرياضية. يرالف الرياضيين خلال المراتب أو خلال تأدية المباريات، ويحلل أداءهم ويتعرف على مواطن الضعف سواء بالنسبة للاعب أم الفريق كله. يدير الرياضيين ويوجههم إلى استعمال الأساليب التكتيكية الكفيلة بالتغلب على مواطن الضعف والقصور. يدرس قوة الفريق أو الفرق المنافسة وينصح مدير الفريق الذي يقوم بتدريبه باستراتيجية المباراة وخططها ويدير اللاعبين على طريقة تنفيذها بالقدار والفعالية غالباً ما يكون متخصصاً في تدريب نوع معين من الرياضة.

مدرب صقور الصيد:

يربي الصقور ويديرها لمطاردة واصطياد الطيور البرية. يصطاد الصقور أو يربها لإنتاج الفراخ، ويحتفي بها ويراقب نموها، يدير الصقور على الطيران الحر والعودة ويديرها حتى مطاردة الطيور البرية واصطيادها وإحضارها إلى الصيد، يسوق الصقور المدربة ويرشد المشتريين حول إجراءات تربيتها ومعاملتها، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة.

مدرب كلاب الصيد:

يربي ويكثر كلاب الصيد ويديرها على مطاردة واصطياد الحيوانات والطيور البرية. يربي كلاب الصيد ويحتفي بها ويراقب ويتمتع أعراض الإصابات المرضية ويستشير الطبيب البيطري لاتخاذ الإجراءات الوقائية والعلاجية، يدير كلاب الصيد على مطاردة واصطياد الحيوانات البرية وإحضار الطيور المصطادة للصيد، يسوق كلاب الصيد المدربة ويرشد المشتريين حول إجراءات تربيتها ومعاملتها، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة.

مدرب لياقة بدنية:

يدرب ويطلع الطلاب أو الأشخاص الآخرين أصول تنمية اللياقة الجسمانية والمحافظة عليها بواسطة الجيمز والتمارين البدنية. يخطط برنامج التمارين البدنية والرياضة وتشمل معدات الجيمز وخطتها من أجل تنمية اللياقة البدنية للأشخاص وصيقلتها أو إعدادهم لمناسبات رياضية معينة. يدرب الأفراد على التمارين المطلوبة، ويشرح لهم الأداء الصحيح ويشرف على تكرار التمارين أو كان ذلك ضرورياً. قد يقوم بالتكليك أو الإحماء أو علاج الإصابات المنفصلة وتشمل معالجة اللاعبين المصابين خلال المباريات.

مدرب مهني بريدي:

يعمل تحت إشراف ضابط التدريب أو مدرس مهني ويقوم بتنفيذ برنامج التدريب ويقوم أداء المتكررين ويتابع صيانة أجهزة التدريب. ينسق مع المشرف، يحدد عناصر التدريب الرئيسية والمهارات الأساسية لكل عنصر ومستوى الأداء المطلوب تحقيقه، ويشارك في إعداد وتطوير التمارين العملية، يعد خطة التدريب السنوية والدورية والأسبوعية واليومية، ويجهز المواد الأولية اللازمة لتنفيذ التمرينات التطبيقية، يجري المشاهدة العملية أمام الطلاب، يوزعهم على محطات العمل، يراقب ويتابع ممارستهم، يصوب الأداء الخاطئ، ويتابع ويقوم ويوقع تقدم أداء المتكررين لتحقيق المستوى الأدنى المحدد، يضبط الوقت، يدرس برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات التدريب، يقوم بتنفيذها بمشاركة المتكررين. يشارك في إعداد قوائم كميات وجدول مواصفات الأجهزة والأدوات والمواد التدريبية، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية الفعالة ويستخدمها، يشارك في نشاطات المدرسية، يتخصص في أحد تخصصات التعلم والتدريب البريدي مثل التلكس أو تشغيل مقسم الهاتف أو البرقيات أو فرز الرسائل، يراعي ويعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرب مهني تجاري:

يعمل تحت إشراف ضابط التدريب أو مدرس مهني تجاري ويقوم بتنفيذ برنامج التدريب المهني ويقوم أداء المتكررين ويتابع صيانة أجهزة التدريب. ينسق مع المشرف، يحدد عناصر التدريب الرئيسية والمهارات الأساسية لكل عنصر ومستوى الأداء المطلوب تحقيقه، يشارك في إعداد وتطوير التمرينات العملية، يعد خطة التدريب السنوية والدورية والأسبوعية واليومية، يجهز المواد الأولية اللازمة لتنفيذ التمرينات التطبيقية، يجري المشاهدة العملية أمام الطلاب، يوزعهم على محطات العمل، يراقب ويتابع ممارستهم يصوب الأداء الخاطئ ويتابع ويقوم ويوقع تقدم أداء المتكررين لتحقيق المستوى الأدنى المحدد، يدرس برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات التدريب، ويتابع تنفيذها بمشاركة المتكررين، يشارك في إعداد قوائم كميات وجدول مواصفات الأجهزة والأدوات والمواد التدريبية ويصمم وينفذ الوسائل التعليمية الفعالة ويستخدمها، يشارك في نشاطات المدرسية، يتخصص في أحد تخصصات التعلم والتدريب التجاري مثل الطباعة أو المملكات أو السكرتارية أو المحاسبة، يراعي ويعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرب مهني ترميز:

يعمل تحت إشراف ضابط التدريب أو مدرس مهني، ويقوم بتنفيذ برنامج التدريب المهني ويقوم أداء المتكررين ويتابع صيانة أجهزة التدريب. ينسق مع المشرف، يحدد عناصر التدريب الرئيسية والمهارات الأساسية

لكل عنصر ومستوى الأداء المطلوب تحقيقه، يشارك في إعداد وتطوير التمرينات السلبية، يمد خطة التدريب السنوية والدورية والأسبوعية واليومية، يجهز المواد الأولية اللازمة لتنفيذ التمرينات التطبيقية، يجري المشاهدة العملية أمام الطلاب، يوزعهم على محطات العمل، يراقب ويتابع ممارستهم ويصوب الأداء الخاطئ، يتابع ويقيم ويوثق تقدم أداء المتكررين لتحقيق المستوى الأدنى المحدد، يشبث القوائد، يدرس برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات التدريب ويتابع تنفيذها بمشاركة المتكررين، يشارك في إعداد قوائم كميات وجدول مواصفات الأجهزة والأدوات والمواد التدريبية، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية الفعالة ويستخدمها، يشارك في النشاطات المدرسية، يراعي ويعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرّب مهني زراعي:

يعمل تحت إشراف ضابط تدريب أو مدرس مهني زراعي ويقوم بتنفيذ برنامج التدريب المهني ويتابع المتكررين ويتابع صيانة أجهزة التدريب . ينسق مع المشرف، يحدد عناصر التدريب الرئيسية والمهارات الأساسية لكل عنصر ومستوى الأداء المطلوب تحقيقه، يشارك في إعداد وتطوير التمرينات العملية، يمد خطة التدريب السنوية والدورية والأسبوعية واليومية، يجهز المواد الأولية اللازمة لتنفيذ التمرينات التطبيقية، يجري المشاهدة العملية أمام الطلاب، ويوزعهم على محطات العمل، يراقب ويتابع ممارستهم ويصوب الأداء الخاطئ، يتابع تنفيذها بمشاركة المتكررين، يشارك في إعداد قوائم كميات وجدول مواصفات الأجهزة والأدوات والمواد التدريبية، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية الفعالة ويستخدمها، يشارك في النشاطات المدرسية، يتخصص في أحد تخصصات التدريب والتعليم الزراعي مثل المحاصيل الحقلية أو البستنة أو الزراعة المحمية أو تربية الدواجن وتربية الطيور أو الصناعات الغذائية. يراعي ويعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرّب مهني صناعي:

يعمل تحت إشراف ضابط تدريب أو مدرس صناعي ويقوم بتنفيذ برنامج التدريب المهني ويتابع المتكررين ويتابع صيانة أجهزة التدريب . ينسق مع المشرف، يحدد عناصر التدريب الرئيسية والمهارات الأساسية لكل عنصر ومستوى الأداء المطلوب تحقيقه، يشارك في إعداد وتطوير التمرينات التطبيقية، يجري المشاهدة العملية أمام الطلاب ويوزعهم على محطات العمل، يراقب ويتابع ممارستهم، يصوب الأداء الخاطئ ويتابع ويقيم ويوثق تقدم أداء المتكررين لتحقيق المستوى الأدنى المحدد، يدرس برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات المشغل ويتابع تنفيذها بمشاركة المتكررين، يشارك في إعداد قوائم كميات وجدول مواصفات الأجهزة والأدوات والمواد للتدريب، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية الفعالة ويستخدمها، يشارك في النشاطات المدرسية، يتخصص في أحد تخصصات التدريب والتعليم الصناعي مثل الكهرباء أو الفرطلة والتقسيم أو ميكانيكا السيارات أو الحدادة والحلم أو التجارة أو التكييف والتدريب وغيرها، يراعي ويعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرّب مهني فني:

يعمل تحت إشراف ضابط تدريب أو مدرس مهني ويقوم بتنفيذ برنامج التدريب المهني ويتابع المتكررين ويتابع صيانة أجهزة التدريب . ينسق مع المشرف، يحدد عناصر التدريب الرئيسية والمهارات

الأساسية لكل عنصر ومستوى الأداء المطلوب تحقيقه، يشارك في إعداد وتطوير قترينات العملية، بعد خطة التدريب السنوية والدرسية والأسبوعية واليومية، وبجهاز المواد الأولية اللازمة لتنفيذ القترينات التعليمية، يجري المشاهدة العملية أمام الطلاب، يوزعهم على محطات العمل، يراقب ويتابع ممارستهم، ويصوب الأداء الخاطئ، ويتابع ويقيم ويوثق تقدم أداء المتكربين لتحقيق المستوى الأدائي المحدد، يدرس برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات التدريب يتابع تنفيذها بمشاركة المتكربين، يشارك في إعداد قوائم كميات وجدول مواسفات الأجهزة والأدوات التدريبية، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية الفعالة ويستخدمها، يشارك في النشاطات المدرسية، يتخصص في أحد تخصصات التعليم والتدريب الفندقي مثل الاستقبال والإيواء أو خدمة الغرف أو الطبخ أو خدمة الطعام والشرب، يراعي ويمزج أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدرس اجتماعيات:

يعد الخطط التدريسية ويقوم بتدريس التاريخ أو الجغرافيا لطلاب المرحلة الثانوية مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتعلم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي ومبادئه التعليمية ويقوم بإعداد خطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس المواضيع التاريخية والجغرافية باستخدام الطرق والأساليب الفاعلة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصحيحية، يحدد ويتابع تنفيذ التطبيقات العملية، يحدد فلولجيات المدرسة والبيتية للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التثريزية، يشارك في النشاطات المدرسية، يشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس أحياء:

يعد الخطط التدريسية ويقوم بتدريس الأحياء لطلاب المرحلة الثانوية مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتعلم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي ومبادئه التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس مواضيع الأحياء باستخدام الطرق والأساليب الفاعلة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصحيحية، يصمم وينفذ التجارب والتطبيقات العملية، يحدد فلولجيات المدرسة والبيتية للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التثريزية، يشارك في النشاطات المدرسية ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس تدبير منزلي:

يقوم بتدريس مواد العلوم المنزلية وعلوم قترين العام ومقرراته ومناهج طلبة المدارس الثانوية المتخصصة في هذا المجال . متخصص في تعليم الطوم المنزلية كصحة المنزل، والتغذية، ورعاية المواليد وإدارة المنزل وأساليب الطهي، والضياف أو في علوم قترين العمل كالتشريح الأولي، ووظائف الأعضاء والصحة العامة والإسعافات الأولية ولستعال الأدوية العلاجية، والحذية بالمرضى. يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصحيحية ويحدد فلولجيات المدرسة والبيتية للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة والإطلاع، يشارك في النشاطات المدرسية ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس تربية لينة:

يعد الخطط التدريسية ويقوم بتدريس التربية الينة لطلاب المرحلة الثانوية مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتعلم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي وملائته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس المواضيع الينة باستخدام الطرائق والأساليب الفاعلة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يحلل ويحدد ويتابع تنفيذ التطبيقات العملية، يحدد الواجبات المدرسية والبيئة للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التحزيرة، يشارك في النشاطات المدرسية ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس تربية رياضية:

يعد الخطط التدريسية ويقوم بتدريس التربية الرياضية لطلاب المرحلة الثانوية مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتعلم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي وملائته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس ويدرب الطلاب في التربية الرياضية باستخدام الطرائق والأساليب الفاعلة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يحدد ويتابع تنفيذ التمارين والتطبيقات العملية، يشارك في النشاطات ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس تربية فنية:

يعد الخطط التدريسية ويقوم بتدريس التربية الفنية والموسيقى لطلاب المرحلة الثانوية مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتعلم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي وملائته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس مواضيع الرسم والتشكيل أو الموسيقى باستخدام الطرائق والأساليب الفاعلة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يصمم وينفذ التمارين والتطبيقات العملية، يحدد الواجبات المدرسية والبيئة للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التحزيرة، يشارك في النشاطات المدرسية، ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس جيولوجيا:

يعد الخطط التدريسية ويقوم بتدريس الجيولوجيا لطلاب المرحلة الثانوية مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتعلم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي وملائته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس المواضيع الجيولوجية باستخدام الطرائق والأساليب الفاعلة يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يصمم وينفذ التجارب والتطبيقات العملية، يحدد الواجبات المدرسية والبيئة للطلاب ويرشدهم في مجال قراءة التحزيرة، يشارك في النشاطات المدرسية ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس رياضيات:

يعد الخطة التدريسية ويقوم بتكرس الرياضيات للطلاب المرحلة الثانوية مراعى أسس وقواعد التعليم والتعليم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي ومادته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس مواضيع الرياضيات باستخدام الطرق والأساليب الفعالة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يصمم وينفذ تجارب وتطبيقات العملية، يحدد الواجبات المدرسية والبيئية للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التحفيزية، يشارك في النشاطات المدرسية ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس صم وبكم:

يقوم بتكرس الطلاب الصم والبكم في مرحلة التعليم الثانوي أو المتوسطة أو الابتدائي من خلال استخدام طريقة قراءة الشفاه والأصوات المساعدة الأخرى . يتخصص في تعليم طلبة الصم والبكم ويطبق المناهج والمقررات لتلائم متطلبات هذا النوع من التعليم ويعلم الطلاب أساليب قراءة الشفاه وتحريرها وتكوين الأصوات التي تستخدم في المصاغبة وتطويرها، يقوم بأعمال مدرس المرحلة الثانوية أو المتوسطة أو الابتدائية.

مدرس فيزياء:

يعد الخطة التدريسية ويقوم بتكرس الفيزياء للطلاب المرحلة الثانوية مراعى أسس وقواعد التعليم والتعليم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي ومادته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس مواضيع الفيزياء باستخدام الطرق والأساليب الفعالة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يصمم وينفذ تجارب وتطبيقات العملية، يحدد الواجبات المدرسية والبيئية للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التحفيزية، يشارك في النشاطات المدرسية، ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس كيمياء:

يعد لخطة تدريسية ويقوم بتكرس الكيمياء للطلاب المرحلة الثانوية مراعى أسس وقواعد التعليم والتعليم . يدرس الأهداف التعليمية للموضوع الدراسي ومادته التعليمية ويقوم بإعداد الخطة التدريسية السنوية وخطط الدروس، يعد ويستخدم الوسائل والمعينات التعليمية، يدرس مواضيع الكيمياء باستخدام الطرق والأساليب الفعالة، يعد الاختبارات ووسائل التقويم الأخرى لقياس وتقويم التقدم والتحصيل ويتخذ الإجراءات التصويبية، يصمم وينفذ تجارب وتطبيقات العملية، يحدد الواجبات المدرسية والبيئية للطلاب ويرشدهم في مجال القراءة التحفيزية، يشارك في النشاطات المدرسية ويشرف على النشاطات والجمعيات الطلابية.

مدرس لغات:

يقوم بتدريس اللغات والآداب المقررة على طلاب المدارس الثانوية والمتوسطة . يعد برنامج العمل السنوي طبقاً للمتطلبات وفي حدود المنهج الدراسي المطبق في مراحل التعليم الثانوي أو المتوسط. يحضر المادة التي يدرسها في الفصل في دفتر الحضور، يعلم الطلاب اللغة وقواعدها ويجري معهم المناقشات ويوجه إليهم الأسئلة ويصمم لهم أخطاهم. يشرف ويوجه الأعمال الكتابية للطلاب الخاصة بتحرير المادة والشرح والواجبات

المدرسية في دقاتهم ويحافظ على النظام لدخل الفصل يحضر التمارين التطبيقية والاختبارات الدورية والامتحانات ويقوم أداء الطلاب ومجهزاتهم، ويحفظ سجلات أعمال الطلبة وسلوكهم وملاحظاتهم خلال العام الدراسي وبعد تقارير عن تقدمهم إلى مدير المدرسة وإلى أولياء أمورهم. قد ينظم ويشرف على إحدى التسلطات الطلابية الثقافية والاجتماعية والفرجية المرتبطة بالهفت والأدب والتي تتم دخال المدرسة.

مدرس متخلفين عقلياً:

يقوم بتدريس أساسيات المواد الدراسية للطلاب المتخلفين عقلياً، أعماله شبيهة بأعمال مدرسي المرحلة الابتدائية ومدرسي المرحلة المتوسطة وما قبلها إلا أنه متخصص في تعليم الطلاب المتخلفين عقلياً وفي تطبيق المناهج والمقررات حسب متطلبات هذا النوع من التعليم ويقوم كذلك بتحديد مستوى القدرات التعليمية لكل طالب وبكتابة اختبار الراجع الدراسية المنسبة وتحفيظها.

مدرس مكفوفين:

يقوم بتدريس الطلاب المكفوفين مواد المراحل الثانوية أو المتوسطة أو الابتدائية، بواسطة استعمال طريقة برايل وتلار وغيرها من الطرق. يؤدي أعمال تشبه تلك التي يؤديها مدرسو تعليم الفصائي والمتوسط والابتدائي. يتخصص في تعليم الطلاب المكفوفين ويطبق المناهج والمقررات الدراسية حسب ما تمليه مقتضيات هذا النوع من التعليم ويقوم بتدريس المكفوفين القراءة والكتابة بواسطة طريقة برايل وتلار.

مدرس مهني إرادي:

يعد ويبحث الخطط التدريسية للمواضيع المهنية البريدية النظرية والخطط التدريبية السنوية لطلاب التعليم البريدي الثانوي مراعياً أسس وقواعد التعليم والتدريب وأساليبه المنتجة. يتخصص في أحد فروع التعليم البريدي مثل الرسائل والإرفقات البريدية والتمكس والاتصال الهاتفي والحوالات ونظام التوليد البريدي وغيرها ويدرس ويحلل الأهداف التعليمية، يقوم بإعداد الخطط التدريسية السنوية لتدريس المواضيع البريدية النظرية وخطط التدريب السنوية العملية في حقل تخصصه، يحدد قوائم أنواع وكميات المواد اللازمة للتدريب والتطبيقات العملية ويتابع تأملاتها، يعد خطة الدرس النظري والمشاهدة العملية ويتابع لإكساب الطلاب المهارات العملية المقررة وتوفير فرص الممارسة في المشاغل التدريبية أو في مواقع العمل الفعلية، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية ويستخدمها بفاعلية، يراقب ويقوم بتدعيم تحصيلهم وتدريبهم، يصمم وينفذ الاختبارات النظرية والعملية، وينفذ خطط الصيانة الدورية لمعدات المشاغل التدريبية.

مدرس مهني تجاري:

يعد ويبحث الخطط التدريسية للمواضيع المهنية التجارية النظرية والخطط التدريبية السنوية لطلاب التعليم التجاري الثانوي، مراعياً أسس وقواعد التعليم والتدريب وأساليبه المنتجة. يتخصص في أحد فروع التعليم التجاري مثل المحاسبة وسك الفاتر والطباعة وإدارة المكاتب والسكرتارية وحفظ الملفات وغيرها، يدرس ويحلل الأهداف التعليمية ويقوم بإعداد الخطط السنوية لتدريس المواضيع التجارية والنظرية والتدريبية العملية في حقل تخصصه، يحدد المواد اللازمة للتطبيقات العملية ويتابع تأملاتها، يعد خطة الحصة النظرية والمشاهدة العملية ويتابع تدريب الطلاب لإكسابهم المهارات العملية المقررة، يصمم ويمد الوسائل التعليمية ويستخدمها بفاعلية،

يراقب ويقوم أداء الطلاب، يتابع تنمية محصولهم وتدريبهم، يصمم وينفذ الاختبارات النظرية والعملية، يسجل دولم الطلاب في السجل الخاص، ينفذ خطط الصيانة الدورية لألات الطباعة.

مدرس مهني تمريض:

يعد ويبحث الخطط التدريبية للمواضيع المهنية التمريضية النظرية والخطط التدريبية السنوية لطلاب التعليم الثانوي (تمريض)، مراعي أسس وقواعد التعليم والتدريب وأساليبه المنتجة. يتخصص في أحد مواضيع التمريض مثل الإسعافات الأولية ووزن الحثق وتضميد الجروح وخدمة المرضى والعناية بهم وغيرها، يدرس ويحلل الأهداف التعليمية ويقوم بإعداد الخطط التدريبية السنوية لتدريب المواضيع التمريضية النظرية وخطط التدريب العملي السنوية في حقل تخصصه، يحدد فوائده أنواع وكميات المواد اللازمة للتدريب والتطبيقات العملية، ويتابع تأهيلها، يمد خطة الدرس النظري والملاحظات العملية ويتابع تدريب الطلاب وإكسابهم المهارات المقررة، يوفر فرص للممارسة في المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية، يصمم وينفذ الوسائل التعليمية ويستخدمها بفاعلية، يصمم الاختبارات النظرية والعملية ويراقب ويقوم تقدم أداء الطلاب، يتابع تنمية محصولهم وتدريبهم، يراعي أسس السلامة العامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدرس مهني زراعي:

يعد ويبحث الخطط التدريبية للمواضيع المهنية الزراعية النظرية والخطط التدريبية السنوية لطلاب التعليم الثانوي الزراعي مراعي أسس وقواعد التعليم والتدريب وأساليبه المنتجة. يتخصص في أحد فروع التعليم الزراعي مثل المحاصيل الحقلية والبيوتة والفواكه وتربية الحيوان والدواجن والصناعات الغذائية الزراعية والآلات الزراعية وغيرها، يدرس ويحلل الأهداف التعليمية ويقوم بإعداد الخطط السنوية لتدريب المواضيع الزراعية النظرية والخطط التدريبية العملية في حقل تخصصه، يحدد متطلبات المزرعة لتطبيقية في ضوء التطبيقات العملية المقررة، يقوم بإعداد خطة الدرس والملاحظة العملية، يتابع تدريب الطلاب لإكسابهم المهارات العملية الزراعية، يصمم ويدرس الوسائل التعليمية ويستخدمها بفاعلية، يراقب ويقوم تقدم أداء المتدربين، يصمم وينفذ الاختبارات النظرية والعملية، يسجل دولم المتدربين في السجل الخاص ويتابع تنمية محصولهم وتدريبهم، يميز ويراعي تأمين واستخدام أدوات ووسائل السلامة المهنية، ينفذ خطط الصيانة الدورية للألات والآلات الزراعية.

مدرس مهني صناعي:

يعد الخطط التدريبية للمواضيع المهنية الصناعية النظرية والخطط التدريبية السنوية لطلاب التعليم والتدريب الصناعي في المرحلة الثانوية مراعي أسس وقواعد التعليم والتدريب وأساليبه. يتخصص في أحد المهن في التعليم الصناعي مثل الكهرباء وميكانيكا السيارات والخرطة والتسوية والقصم والتفتحة المركزية والتكييف والتبريد والتجارة وغيرها، يدرس ويحلل الأهداف التعليمية. يمد الخطط السنوية لتدريب الرسم الصناعي والعلوم الصناعية وخطط التدريب السنوية لتطبيق المهارات العملية المحددة في البرنامج، يحدد فوائده المواد الأولية اللازمة لتنفيذ التمارين والتطبيقات العملية، يمد خطة الدرس النظري وخطة إجراء الملاحظة العملية، يتابع تدريب الطلاب وإكسابهم المهارات وتوفير فرص للممارسة العملية من خلال تنفيذ تمارين إنتاجية، يصمم وينتج ويستخدم الوسائل التعليمية، يراقب ويقوم تقدم أداء المتدربين، يصمم وينفذ الاختبارات النظرية

والعملية يسجل دولم المتدربين في السجل، يمزز أسس لإجراءات السلامة المهنية ويوفر وسائل التوعية والعناية في المشغل للتدريسي، ينفذ خطط الصيانة الدورية لمجودات المشغل للتدريسي.

مدرس مهني مُتدقّة:

يعد ويبحث الخطط للتدريسية للمواضيع المهنية للتدقيقة النظرية والخطط للتدريسية السنوية لطلاب التعليم التقني للتدريسي مراعيًا أسس وقواعد التعليم والتدريب وأساليبه المنتجة، يتخصص في أحد فروع التعليم التقني مثل الإيواء والاستقبال وخدمة الغرف والطبخ وخدمة الطعام وشراب وغيرها، يدرس ويحلل الأهداف التعليمية ويقوم بإعداد الخطط السنوية للتدريس للمواضيع التقنيّة النظرية والخطط للتدريسية العملية في حقل تخصصه، يحدد فوائدهم أنواع وكميات المواد اللازمة للتدريب والتطبيقات العملية ويتابع تكوينها، يعد خطة للتدريس النظرية والمشاركة العملية ويتابع إكساب الطلاب المهارات العملية المقررة وتوضيح فرص الممارسة في التدقّق للتدريسي أو الفائق العامة وينفذ الوسائل التعليمية ويستخدمها بفاعلية، يراقب ويقوم بتقديم أداء الطلاب، يتابع تنمية تحصيلهم وتدريبهم، ينفذ ويصمم الاختبارات النظرية والعملية، يمزز ويراعي تأمين واستخدام أدوات ووسائل السلامة المهنية وتوفير الظروف الصحية في مواقع التدريب، ينفذ خطط الصيانة الدورية لمجودات المشاغل للتدريسية.

مدعي عام:

يباشر الادعاء نيابة عن السلطات المدنية في إجراءات التقاضي أمام المحاكم ضمانًا للحق العام، يحقق ظروف الجرائم المبلغ عنها بالتعاون مع الجهات المختصة وذلك بزيارة مكان وقوع الجرائم والتحرري عن ملامستها والتحقق مع المشتبه فيهم واستجواب الشهود وغيرهم للحصول على الدلائل، يطلب إقامة الدعوى ويتقنها ويشرف على أعمال المحققين وأعضاء الضبط القضائي، يقوم بوضع اليد على كل ما يعلق بالجرائم ويأمر بالتقيض على المتهمين ويدون إفادات الشهود وذوي العلاقة ويتخذ كل ما يراه مناسبًا في حالات الجرائم التي لا تتوقف إقامة الدعوى فيها على شكوى من جهة معينة، يخبر حكم التحقيق بما تتخذ من إجراءات وذلك قبل أن تقوم سلطات التحقيق بأعمالها، يوجه الاتهام ويقدم المتهمين للمحكمة ويمثل الاتهام أمام المحاكم، يباشر الدعوى الجنائية ويترافع أمام المحاكم ويقدم الدلائل الذي يبنى عليه قرار الاتهام أو البراءة ويحدد مواد النظام الواجبة للتطبيق، يراجع طرق الطعن في الأحكام والقرارات والدفاع ومتابعة تنفيذ الإجراءات.

مدقق حسابات:

يخطط ويراجع الحسابات والسجلات والدفاتر الحسابية والبيانات المالية الخاصة بالأفراد والمؤسسات والهيئات والجهات الحكومية ويخطط عملية تدقيق الحسابات ويحدد درجة دقتها وشموليتها والنقاط التي تتطلب اهتمامًا خاصًا - ويقوم بالتدقيق مباشرة أو بمعاونة كتبه للتدقيق، يفحص تسجيل الترحيلات في الدفاتر اليومية، ويتأكد من ترحيل قيود اليومية إلى دفتر الأستاذ، يحسب المبالغ التقديمية المتداولة، ويناق الحسابات البنكية ويراجع ويتحقق من صحة الأسهم والضمانات والأوراق المالية القابلة للتداول والتحويل والاستلام والذفع، يفحص الشيكات الملغاة وإيصالات التمشورات والمدفوعات التقديمية ويتأكد من صحة مدخلات الدفاتر المالية وسلامتها ومراجعتها ودقة الإجماليات الحسابية. ويد تدقيقًا على ضوء تدقيق الحسابات بالتدقيق والحالة المالية، ويوصي بالتدخلات والتصديقات في الإجراءات المحاسبية أو النظام المحاسبي.

مدير الائتمان :

وساهم في تطوير القواعد والنظم في إدارة الائتمان ويتابع تنفيذها - يراقب الأنشطة التي يقوم بها قسم تسهيلات الزبائن، ويتأكد بأن المعلومات المطلوبة موجودة، يخطر الجهات المعنية في البنك من خلال التقارير عما يدور في وحدة إدارة الائتمان، ويشارك في الاجتماعات مع مدراء ورؤساء الأقسام وإدارة البنك لمناقشة كل ما يدور في إدارته، يجمع المعلومات والتقارير اللازمة بخصوص أي عرض خارجي يتعلق بوحدة القروض والتسويق والشركاء، يناقش التقرير مع كل رئيس على حدة، ويتأكد من أن جميع التقارير والملفات الموجودة توضح صورة البنك الحقيقية، يعمل على رفع كفاءة المرموسين عن طريق تأمين التدريب، وشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته، يراعي تطبيق المرموسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير أبحاث ودراسات:

يخطط وينظم ويدير ويراقب أبحاث ودراسات علمية في مشروع أو مؤسسة معينة ويشارك في صياغة خطة البحوث ويعمل على تطويرها . يضع الخطط والبرامج والمشاريع الخاصة بالبحوث ودراسات التي يتطلبها العمل، يشارك في صياغة سياسة البحوث والدراسات والتطوير، يمد التقديرات الخاصة بالوقت والعاملين والموارد المطلوبة والتكاليف المالية، يشرف على البحوث ودراسات وأهمية النتائج، يقدم المشورة حول تطبيق الأساليب العلمية لنتائج البحوث والدراسات، يتابع التطور العلمي ونتائج البحوث التي تهم المجتمع دوليا وخارجيا، يتعاون مع الهيئات العلمية في إجراء بعض البحوث المطلوبة، ينظم ويدير عمل إدارة البحوث ويوزع الاختصاصات بين العاملين، يشرف على المكتبة وعلى تزويدها بالمراجع التي تتصل بالبحوث المطلوبة، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته، يعمل على رفع وتنمية كفاءة العاملين، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية الدورية عن تطور العمل ومنجزات البحوث والدراسات ويرفعها للمسنولين.

مدير اتصالات سلكية ولاسلكية:

يعد خطط التنمية لتطوير نظم الاتصالات لتلبية احتياجات التنمية، يضع ويطور الخطط التنفيذية وينظم وينفذ ويقوم بإجراءات تنفيذها. يقوم بمراجعة وتحليل طلبات العمل، وعمل متطلبات وبيانات حركة العمل وتحديد معايير تخطيط المشروع، يحرص بتصميم الأنظمة والمعدات المحددة وفرز الصلصات والتوجيه بقبولها حسب التعليمات السارية المعمول، يتصل بالمتمهدين والمستشارين وكل من له صلة بالعمل، يجري عمليات الاتساق في العقود، يشرف على عمليات المراقبة لتطوير العمل، يتأكد من سير المشروعات واكتمالها، يقوم بإعداد موازنة الموظفين وبرنامج العمل والخدمات للمشروعات، يعتمد مستندات طلبات التثنية حسب الصلاحيات المخولة، يطور مستويات العمل بالذاترة، يعد للتقارير ويرفعها إلى الإدارة العليا، يعمل على تنمية ورفع كفاءة المرموسين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر للظروف الصحية في كل موقع.

مدير آثار :

يشرف على أعمال الكشف عن الآثار وترميمها وصيانتها والحفاظ عليها وتسجيلها ونشر عنها وعرضها وإقامة بالدراسات والبحوث الأثرية . يشرف على حفظ الآثار المكتشفة ويستكمل دراستها وتصنيفها ويقوم بالنشر العلمي عنها، يقترح منح الترخيص لمن يطلبون التقيب والكشف عن الآثار ويشرف على سير هذه

الأعمال، يشرف على تسجيل الآثار بأحدث الوسائل بما يحفظ عناصرها من الضياع ويسمح بتتبع تاريخها وتطورها، يشرف على عرض الآثار في ملكها أو في المتاحف بأشبه الوسائل الفنية وتنظيم زيارتها، يشرف على تنظيم المؤتمرات والحلقات الدراسية لدولية والمحلية المتعلقة بشئون الآثار التي تعدّ لدخل البلاد أو خارجها، وعلى تنظيم إقامة المعروض المحلية والخارجية لعرض قطع الأثرية التاريخية وعلى تنفيذ القوانين المنظمة لشئون الآثار واللوائح التنفيذية لها وإعداد مقترحات تعديلها، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويسل على كفائتهم، يراعي تطبيق المرومين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير إحصاء:

يخطط وينظم ويوجه البرامج الإحصائية ويشرف على إجراء البحوث الإحصائية المطلوبة . يخطط وينظم ويوجه ويتابع الأنشطة المتعلقة بالإحصاءات بما يتفق مع الأهداف المطلوبة، يقرر ويحدد أولويات الإحصاءات للولجب لإجرائها للمعاونة في رسم الخطط وتتبعها وتقييمها، يشرف على إجراء البحوث الإحصائية المطلوبة وما تقتضيه من وضع خطة البحث وكيفية جمع البيانات وتصميم العينات واستخراج الجداول وتحليلها، يتأكد من سلامة ودقة وكفاية الإحصاءات التي يشرف على نشرها تسميا للاستفادة منها والاعتماد عليها يقرر أنواع البيانات الإحصائية التي يرى مواءمة للجهات المختلفة بها، يشرف فنيا وإداريا على العاملين في الأجهزة الإحصائية ويمثل على رفع وتنمية كفائتهم.

مدير إدارة صحفية :

يخطط وينظم ويشرف على سوسة التحرير وعلى سير العمل بالصحفية، يقرر سوسة التحرير بما يحقق الصحيفة أكبر دخل ورواج ممكنين ويحتاج الصحيفة بأل تكلفة بحيث يكفل لها الاستمرار في تأدية رسالتها. يشرف على الإدارات المختلفة كإدارة الحسابات وإدارة للتوزيع والاشتراكات وإدارة الإعلانات وإدارة المطابع وإدارة السكرتارية، وجميع المسئل الفنية من الوجهة المالية، يتحقق من سلامة عمل إدارة التحرير من الناحية الإدارية، يعتمد مشروع ميزانية للصحيفة ويوازن بين الإيرادات والمصروفات ويمثل على تركه فائض معتول لأصحاب الصحيفة، يفرض في إبرام العقود الخاصة بشراء ورق الصحيفة وآلات الطباعة وصعليات الطباعة، يشرف على صعليات الشراء، ينظم ساعات العمل في جميع أقسام الصحيفة ويراقب تنفيذ النظام بدقة، يضبط سير العمل اليومي، يشرف فنيا وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته ويمثل على رفع وتنمية كفائتهم، يراعي تطبيق مرسوميه لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير إداري :

يخطط وينظم وينسق ويراقب الإدارة الداخلية لمؤسسة أو شركة ويشارك في صياغة سولستها الإدارية يشرف على جميع المعايير الإدارية التي يحتاج إليها العمل وخدمة الإدارات المختلفة، يدرس الأساليب والتقنيوم المتبع في المؤسسة أو المصلحة أو للشركة بما في ذلك نظم المعلومات ويشير بما يجب أن يتبع في هذا الشأن. يطور أعمال السكرتارية والمخزونات وكل ما يتعلق بحفظ المراسلات والأوراق والسجلات والتقارير مما يسهل الحصول على المعلومات المطلوبة في أصر وقت ممكن، يتأكد من مراعاة المؤسسة أو المصلحة أو للشركة للائتميات القانونية ذات الأثر طويها ويراقب تطبيقها، يضع الخطة لشملة لتنظيم العمل في إدارته، يقدر احتياجات المؤسسة أو المصلحة أو للشركة للسجلات والمطبوعات والمواصلات وغير ذلك من الخدمات العامة

كثيرة للكهرباء والماء والصيانة والتهوية والتبريد والتكفئة وغيرها، يضع نماذج المطبوعات المكتوبة ويحدد الفرض من كل نموذج ويتأكد من كفاية هذه النماذج لتحقيق المستويات المطلوبة من حيث تبسيط العمل، يوفر الخدمة المنتظمة للإدارات والوحدات المختلفة، يشرف على إعداد البيانات والإحصاءات التي تتطلب من الإدارة، يراجع التقارير الدورية التي ترد إلى الإدارة ويشرف على تحليلها، ويدرس المشاكل التي تبرزها ويضع الحلول لها، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق مرموسية لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير إذاعة :

يخطط وينظم ويشرف على تنفيذ الخدمة الإذاعية المسوعة، ويوجه ويراقب سير العمل ويعمل على تطوير شبكات الإذاعة وفقا للأساليب العلمية الحديثة، ينظم إجراءات إنتاج المواد الإذاعية الدورية والسنوية، يقوم ويطور أداء الخدمة العلمية الحديثة، ينظم إجراءات إنتاج المواد الإذاعية وتسويقها بالبيع أو للتأجير في الداخل والخارج، يتخذ نظم حفظ المواد الإذاعية وفقا للنظم والقواعد المتعلقة بذلك، يتعاقد مع وكالات وشركات الأنباء المختلفة لإذاعة بعض الأنباء الصادرة عنها، يراقب تنفيذ القواعد واللوائح المتعلقة بسير العمل، يعد مشروع الموازنة السنوية ويقوم بتنفيذها، يتابع بصفة دورية أداء الإذاعة وبالأخص تكاليف التشغيل، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويعمل على تنمية مهاراتهم في مختلف فروع العمل الإذاعي، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية ويقدمها للمسؤولين، يراعي تطبيق المرموسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويعمل على توفير وسائل الحماية الوقائية.

مدير استثمار :

يضع خطط الاستثمار ويحدد أنواع الأنشطة والمشروعات الاستثمارية، ويقدم المشورة للمستثمرين . يقرح خطة للاستثمار ويقترح الأنظمة والقرارات واللوائح المتعلقة بتنظيم الاستثمار والعمل على استصدارها، يعد قوائم بأنواع النشاط والمشروعات التي يدعى المستثمرين إلى الاستثمار فيها، يشرف على عملية طرح المشروعات للاستثمار وتقديم المشورة بشأنها وإعلام السوق الدولية لرأس المال وللبلا المصدرة لرأس المال بقرم أنواع النشاط والمشروعات المطروحة للاستثمار، يدرس الطلبات المقدمة من المستثمرين ويبت فيها ويتأكد من قيام المستثمر بتأخذ خطوات جدية لتنفيذ مشروعات الاستثمار، ييسر الحصول على التراخيص اللازمة لتنفيذ مشروعات الاستثمار يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يضع تقارير دورية عن مشروعات الاستثمار التي تم تنفيذها ويرفعها للمسؤولين.

مدير أشغال ومرافق عامة:

يساهم في وضع وتنفيذ الخطط والبرامج المتعلقة بالأشغال والمرافق العامة بما يتفق والسياسة الخاصة بهذه الأنشطة وينظم ويوجه ويتابع إجراءات تنفيذها . يدرس ويد الأبحاث الفنية اللازمة لتتبع أحدث التطورات العلمية والتقنية لتطوير سياسة عامة للمشروعات، يساهم في إعداد الخطط والبرامج المتعلقة بالأشغال العامة، يتابع تنفيذ الإنشاءات الكبرى كالقنطر والسدود ومحطات الطاقة وما إلى ذلك من أعمال التشييد والبناء، يتابع تنفيذ مشروعات الأشغال العامة ويقوم بتلجها، يقترح الأنظمة والقرارات واللوائح المتعلقة بالأشغال العامة تمهيدا

لا اعتماداً من الجهة المختصة، يشرف قنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، ويوصل على رفع كتاباتهم، يراعي تطبيق المرموسين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير إعلام :

يدرس أهداف السياسة الإعلامية ويشارك في إعداد خطط وبرامج تحقيقها، يقوم لماعية ومصدقية وسائل الإعلام، يدرس طلبات إصدار صحف ومجلات ونوريات ثقافية وإعلامية ومختصة ويصدر القرارات بشأنها. يشارك مع المعنيين في دراسة أهداف السياسة الإعلامية ويقترح تطويرها في ضوء السياسة العامة، يعد خطط وبرامج تنفيذ السياسة الإعلامية ويتابع تنفيذها ويوجه نشاطات وفعايلات المرموسين لتحقيقها ويقوم الإنجاز، يقوم مدى التزام الصحف غير المحلية بمصدقية الرسالة الإعلامية، يدرس مدى الحاجة لصحف ونوريات متخصصة أو عامة، يدرس طلبات الإصدار الجديدة في ضوء الحاجة، ويوصي بشأنها، ينسق مع وكالة الأنباء المحلية ووكالات الأنباء العالمية لنشر الأخبار المحلية والنشاطات السياسية الخاصة بالبلاد، يدرس اتجاهات الرأي العام لتطوير السياسة الإعلامية وتطوير البرامج الإعلامية في ضوءها، يقوم أداء المرموسين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير أعمال تأمين :

يخطط وينظم ويشرف على تنفيذ الخطط الخاصة بالتأمين في منشأة لتحقيق القدر المطلوب من الإنتاج، يشرف على تنفيذ الخطة الموضوعية بمعرفة لشركة لتحقيق القدر المطلوب من الإنتاج، يضع لنظام المناسب لخدمة العملاء ويعمل على المحافظة على سمعة الشركة في دائرة الوحدة، يمثل الشركة في جميع الأعمال المتعلقة بها سواء كان ذلك من قبل الأفراد أو الهيئات، يراقب عمليات التمويل ولوجه النشاط الأخرى طبقا للخطط والسياسة الموضوعية، يشرف على العهد المالية للمحصلين والمندوبين ويتابع أعمالهم، يشرف على إجراء الاستعمالات بالقسبة إلى قراضين في التأمين، يشرف قنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، يعمل على رفع وتلمية كتاباتهم، يراعي تطبيق المرموسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير أعمال مصرفية:

يشرف على وحدة في مصرف ويضع ميزانيتها ويراقب الحسابات والائتمان والودائع والاعتمادات والمعاملات بين القروض. يضع ميزانية الوحدة ويجري الموازنة العامة على ضوء التصرف ويتابع تنفيذ الأهداف والسياسة التي ترسها الإدارة العليا، يبحث عن أوجه الاستثمارات المختلفة بدقارة نشاطه لاستغلالها لمصلحة الوقت، يعمل على زيادة الودائع بوسائل الإعلام والعلاقات العامة والشخصية، يعتمد المستندات المالية في حدود الاختصاصات المخولة له، يشرف على أعمال الوحدة من حيث حسابات الودائع والصرف والائتمان والحسابات الجارية والسلف والقروض، والتسهيلات وخطبات الضمان والاعتمادات والمعاملات التجارية بين القروض، يحدد الخزينة من حين لآخر للتأكد من سلامتها، يتلقى شكاوى العملاء ويوصل على إزالتها، يشرف قنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويوصل على رفع كتاباتهم.

مدير الإدارة :

يخطط وينظم ويراقب الإدارة الداخلية للمؤسسة الصناعية أو الشركة التجارية وغيرها ويشارك في رسم السياسة المالية للمؤسسة أو الشركة. يقدّر احتياجات المؤسسة من الخدمات كالمطبوعات والمعلومات والاتصالات والخدمات العلمية الأخرى. يتشاور مع المدير العام ومديري الإدارات والأقسام حول تسويق النشاطات والأعمال والمشاركة في تصميم السياسة المالية. يخطط وينظم لخدمات الإدارية والعامة الأخرى، يضع الإجراءات التنظيمية التي تكفل كفاءة خدمات المعلومات والاتصالات بالنسبة للإدارات والأقسام المختلفة، ويدرس التنظيم وطرق العمل المعمول بها في المؤسسة بما في ذلك استخدام أجهزة معالجة البيانات. يتأكد من تنفيذ اللوائح التنظيمية والمالية للمؤسسة ويقدم بيانات وتقارير عن هذه اللوائح متى ما طلب منه ذلك. يشرف على الخدمات العامة، وينسق نظم إعداد التقارير، وحفظ الملفات والوثائق بالنسبة للإدارات والأقسام المختلفة. يتفوض مع موردي الخدمات التجارية والتأمين والهاتف وخدمات أخرى.

مدير البحوث والتنمية :

يخطط وينظم ويشرف على عمليات البحوث والتطوير والتنمية في مؤسسة صناعية أو أخرى والتي تتعلق ببعض الأمور مثل: تطوير أساليب إنتاج جديدة أو محسنة ومتنوعات جديدة أو محسنة واستغلال الموارد المختلفة، والمشاركة في إعداد سياسات البحوث وما إليها من سياسات أخرى. يقدّر احتياجات المؤسسة بالنسبة للبحوث والتنمية. يتباحث مع المدير العام ومديري الأقسام حول الأمور المتعلقة بتخطيط البحوث، والمشاركة في رسم سياسة البحوث والتنمية وإعدادها. يخطط لبرامج ومشاريع البحوث مع تقدير فترة الإنجاز وحجم التكلفة المالية والعمدات المطلوبة والعناصر البشرية اللازمة. ينظم ويدير عمل الإدارة حسب توجيهات السياسة العامة. يقوم لأساليب البحوث الجارية وتقدمها وأهمية النتائج للمستفيدة. يقدم المشورة حول الوسائل المالية لتطبيق نتائج أعمال البحوث والتنمية. يرفع تقارير عن نتائج العمل بإدارته ومدى تقدمه والإنجازات المحققة.

مدير التدريب :

يخطط وينظم ويراقب أعمال التدريب المهني وبرامجه في المؤسسة ويشترك في وضع سياسة التدريب بلوائحه حسب الاحتياجات الحالية والمستقبلية. يشترك في وضع سياسة التدريب والقوى العاملة بالمؤسسة، ويقود الاحتياجات التدريبية الحالية والمستقبلية في التخصصات والأعداد المختلفة من القوى العاملة، يتباحث مع المدير العام ومديري الإدارات الأخرى في المسائل المتعلقة بإعداد القوى العاملة وتدريبها، يخطط وينظم لإجراءات تدريب الموظفين والعمال الجدد، ويشرف على إعداد برامج تدريب لرفع مستويات الكفاءة والمهارات للموظفين والعمال أثناء العمل ويشترك في وضع خطط للتدريب الخارجي، يمثل المؤسسة أمام الجهات المختصة بشؤون التدريب والإعداد المهني، يراقب وينسق أعمال التدريب وبرامجه ويخضع لقرارات في الأمور التي تنشأ عن تنفيذ تلك البرامج.

مدير الدعاية والعلاقات العامة :

يسهم في وضع الخطط الخاصة بتوثيق علاقات التعاون بين المؤسسة التي يعمل بها والمؤسسات الأخرى، ويوثق العلاقات بين المؤسسة وأفراد المجتمع الذي تتعامل معه باستخدام وسائل الإعلام والتوعية

المختلفة. يسهم في إعداد الخطط اللازمة بترتيب علاقات التعاون مع المؤسسات الأخرى، يشرف على إعداد الأحاديث والندوات والمؤتمرات الصحفية لمن يكلف بالإدلاء بتصريحات من نشاط المؤسسة، يشرف على إعداد برامج الزيارات والدعوات وتنظيمها ومتابعة تنفيذها، يشرف على إعداد النشرات الصحفية وتزويد وسائل الإعلام بالمعلومات التي تصور نشاط المؤسسة والرد على التكاليف للوكالات غير الصحفية التي تنشرها الصحف، يطلع على جميع ما ينشر في الصحف والمجلات وغيرها من النشرات فيما يتصل بشئون المؤسسة ويعرضه على مدير المؤسسة، يشرف على جمع الكتيبات والنشرات وتسجيلات الأشرطة السينمائية والفيديو والصور وحفظها وإعارة الجهات المعنية بما تحتاج إليه منها لاستعماله في برامج إعلامية تتناول نشاط المؤسسة، يشرف فيما وإدريا على جميع العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم.

مدير إنتاج :

يخطط وينظم ويراقب النشاط الإنتاجي لشركة أو المؤسسة وضمان الاستخدام الأمثل للمواد والموارد والقوى البشرية، ويشترك في رسم سياسة الإنتاج الخاصة بالمؤسسة. يقدر احتياجات الإنتاج والطاقة التشغيلية ومستوى الأداء. يستشير المدير العام حول الأمور المتعلقة بسياسة الإنتاج، ويتشاور مع مديري الأقسام الأخرى حول جوانب تخطيط الإنتاج في المسائل المالية والقوى العاملة المتوفرة والمواد المطلوبة والتسويق والتوزيع. يضع - بالتعاون مع مساعديه - برنامج الإنتاج ويشمل تقديرات الوقت والتكلفة والاحتياجات من الموارد والقوى العاملة. ينفذ القرارات الخاصة بصيانة المصنع والآلات والمحافظة عليها، ويوصي بتنفيذ المعدات أو استبدالها أو إصلاحها، ويشرف على تنظيم العمل وتنسيق نشاطات إدارة الإنتاج. ويضع الوسائل والإجراءات المتعلقة بطرق الفحص والتفتيش، ويعد تقارير المنظمة بتلخيص الإنتاج. يقدم التقارير عن خطط الصلايات الإنتاجية ونشاطاتها ونتائجها.

مدير إنتاج إذاعي وتلفزيوني :

يخطط وينظم وينسق إنتاج البرامج الإذاعية والتلفزيونية. يدرس ويختار المواد والنصوص ويخطط للبرامج. يحدد معالجة الإنتاج ونطاقه وتوقيته ويوضح المتطلبات العامة لمدير الإذاعة أو التلفزيون. يعد كتاب للنصوص وإنتاجهم بالبرامج ويراجع النصوص المقدمة، يختار بعد مشاورة المديريين الفنيين الملائم والموسيقى والمعدات وفحص المواد المنتجة قبل إذاعتها. قد يقتصر في الإنتاج الإذاعي أو التلفزيوني على أنواع خاص من البرامج.

مدير إنتاج سينمائي :

يخطط وينظم وينسق إنتاج الأعمال السينمائية. أعماله مشابهة لأعمال المنتج المسرحي إلا أنه متخصص في إنتاج الأفلام السينمائية وفي الإشراف على تكيف السيناريو مع مقتضيات وتصورات العمل السينمائي وفي مراجعة المشاهد التي تصور يومياً وفي إعطاء الموافقة النهائية على إصدار الإنتاج المصور.

مدير إنتاج مسرحي :

يقوم بتخطيط العروض المسرحية وتنظيمها وتنسيق إنتاجها وما إليها من أعمال المسرح، يقرأ ويدرس النصوص المكتوبة والأعمال الجديدة ويختار المناسب منها للإنتاج المسرحي. يرتب عملية تمويل

الإنتاج، ويختار المخرج المسرحي وأعضاء الطاقم الفني، ويحدد معالجة الإنتاج المسرحي، ومجاليه وتوقيته. يختار الممثلين بالتشاور مع المخرج المسرحي، ويقرر ميزانيات التشغيل وجدول توقيت هذه العمليات. يشرف على الإنتاج ويقترح أو يوافق على إدخال تعديلات في المرض والمشهد.

مدير بريد:

يخطط وينظم ويراقب نشاطات البريدية . يشارك في وضع الإجراءات المتعلقة بتطوير الخدمات البريدية، ويتم بصورة دقيقة الخدمات الموجودة حالياً، ويخطط وينسق جميع الأنشطة الداخلية والخارجية في مجال البريد بين مركز العمل وبقية الدوائر المماثلة في أنحاء العالم أو في مجال الخدمات البريدية أخذاً بنظر الاعتبار الحجم والاتجاهات الممكنة في حركة مرور البريد أو غيرها ومقدرات المعدات المنصوبة، ويتبع ويقوم بإجراءات العمل والتطوير، يحسم المشاكل التي تنتج عن هذه النشاطات، يرفع تقريراً إلى المدير العام، يعمل على تنمية ورقع كفاءة المرموسين ويراعي تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير بيت ضيافة :

يدير بيت الضيافة من أجل توفير خدمات الإقامة الدائمة أو للموعدة للنزلاء. يطن عن إيجار الغرف الخلفية، يشتري المواد الغذائية والقتونية والمعدات، ويضع قائمة أصناف الوجبات، ويحصل الأجرة من النزلاء، ويطلع القوائم. يدير ويشرف على العاملين في مجال تنظيف الغرف، وصرف مكونات فرائشة الغرفه وطهي الوجبات الغذائية وتقديمها. يتأكد من نظافة غرفة الطعام والمطبخ ومطابقتها لشروط الصحة العامة ومتطلباتها. إعداد برامج للترفيه والتسالي للنزلاء. يمين ويوجه ويفصل لعاملين إذا استدعت الضرورة ذلك. يحافظ سجلات للمصروفات والإيرادات والأمور المالية الأخرى. قد يقوم بالمشاركة في عمليات طهي الوجبات وتقديمها ونظافة للغرف، وقد يقوم كذلك بترتيب أصال إصلاح المبنى وصيافته.

مدير تجاري :

يخطط وينظم مشروعاً تجارياً أو فرعاً له في تجارة الجملة ويدير العاملين المشتغلين في بيع البضائع إلى الإدارات وتجار المفرد والصناعيين أو المستهلكين الآخرين . يحلل معلومات السوق المنطقة بالتغيرات التجارية التي قد تطرأ في المستقبل على الطلب والعرض للبضائع، يقرر قرار إجراءات الشراء والبيع والإعلان والالتزام للمشروع، ينظم ويراقب عمل المشرفين وغيرهم من العاملين، يدير شؤون تعيين وتدريب العاملين، يشرف على الفروع والمعارض المعلندة للمشروع ويعد التقارير، يقوم بالتفاوض مع كبار المجهزين والوكلاء الصناعيين ويخطر الزبائن حول اتجاهات السوق التجارية والمستقبلية، ينظم ويدير شؤون الاستيراد والتصدير الخاصة بالمشروع أو يدير وكالة للبضائع أو أعمال بضاعة مماثلة أو يعمل كوسيط بين المشتري والبائع بدون الاحتفاظ بأي بضاعة مخزونة، أو يشتري العلامة التجارية لبضائع محلية أو أجنبية ويتفاوض من أجل التملك على بيئها، يدير تجارة المفرد، يشرف قنيا وإدارياً على العاملين تحت إدارته ويصل على ربح وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرموسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير تحرير :

يخطط وينظم ويشارك في تحديد سياسة الصحيفة وطبيعة اتجاهاتها في المسائل الرئيسية التي تلتحق بالمصلحة العامة ويشرف على تنفيذ هذه السياسة . يشرف على تحرير الصحيفة ويوجه أعوانه، ينفذ الاجتماعات مع رؤساء الأقسام ويناقش المواضيع وطبيعة التوجهات والإحياض بالأفكار في كتابة المقالات ويكلف كبار الكتاب بتكبيجها، يحدد موضوعات المقالات الرئيسية والخطوط التي يجب أن ترسمها خصوصا في الأحداث الهامة التي تشغل بال الرأي العام، يرابع المقالات الحسنة مراجعة دقيقة قبل إعدادها للطبع، ويحرر المقالات الرئيسية من وقت لآخر، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع كفائتهم، يراعي تطبيق أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مدير تخطيط:

يشرف على إدارة التخطيط من القناتين الفنية والإدارية وعلى الدراسات والأبحاث والإحصاءات والبيانات وخطط تصنيفها وتبويبها وتحليلها بما يساعد على وضع الخطط ومراجعتها، ويقترح خطة شاملة من أجل تحقيق الأهداف المقررة بمد توزعها على مراحل محددة ويحدد المشروعات والبرامج الواجب تنفيذها ويراجع الميزانية التقديرية الخاصة بها، يشرف على العاملين بإدارته من القناتين الفنية والإدارية وينسق العمل بينهم بما يضمن إتمام العمل على الوجه الأفضل ويعمل على رفع كفائتهم، يضع تقارير دورية عن سير العمل في إعداد الخطة.

مدير تموين :

يدرس احتياجات السوق ويتمرف على طلبات العملاء، ويشرف على مستوى الدعاية والإعلام للمنتجات، ويشرف على مستوى البيع. يدرس بصفة مستمرة احتياجات السوق ويراقب نشاطها ويعمل على تموين الشركة بالخدمات والسلع في المواعيد المناسبة، يتابع وصول طلبات العملاء في المواعيد المقررة ويساعد على تحميل قيمتها ويتصل بالعملاء والموردين للتعرف على طلباتهم ويبيع لهم بالأسعار المقررة، يتلقى أوامر التوريد ويوصل على إعدادها، يرسم سياسة الترويج لبيع بالتسويق مع إدارة المبيعات، يمد العينات والألنة والمواسفات اللازمة للعملاء، ويشارك في لجان أسعار المنتجات والتوريدات، يتصل بالجهات الخارجية المختلفة لإنجاز أعمال الشركة من الناحية التجارية ويتابع عمليات البيع ويشرف عليها للتأكد من مطابقتها للتعليمات، يتابع ما ينشر في الصحف والكتبرات على الطابات والمنقصلات، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع كفائتهم.

مدير تصوير سينمائي :

يقوم بتخطيط أعمال كاميرات التصوير وتوجيهها لالتقاط المناظر والمشاهد السينمائية. يتشاور مع المخرج لتحديد طبيعة المشهد المراد تصويره ونوع والطريقة المطلوبة لتقديمه. يختار معدات وأجهزة لتصوير والإضاءة المناسبة. يشرف على ترتيبات الإضاءة والإنارة ووضع الآلات للتصوير. يوجه المصور أو المصورين خلال عملية لالتقاط المشاهد.

مدير تلفزيون :

يخطط وينظم ويشرف على تنفيذ الخدمة للتلفزيونية المرئية ويوجه ويراقب سير العمل في محطات التلفزيون المرئية ويعمل على تطوير شبكات التلفزة وفقاً للأساليب العلمية الحديثة . يعتمد الخطط والبرامج التلفزيونية الدورية والسنوية، ويتم ويطور أداء الخدمة المرئية بالكفاءة المطلوبة، يحرص إمكانية تطوير شبكات التلفزة وفقاً للأساليب العلمية الحديثة، ينظم إجراءات إنتاج المواد والبرامج المرئية، يتقيد نظم حفظ البرامج المرئية وفقاً للنظم والقواعد المتعلقة بذلك، يعد مشروع الموازنة السنوية ويقوم بتنفيذها، يتابع بصفة دورية أداء المحطة التلفزيونية وبالأخص تكاليف التشغيل، يشرف فنياً وإدارياً على العاملين تحت إدارته ويعمل على تنمية مهاراتهم في مختلف فروع محطة التلفزيون، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية ويقدمها للمسؤولين، يراعي تطبيق المرسومين لأسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية ويعمل على توفير وسائل الحماية والوقاية.

مدير جامعة :

ينظم ويدير ويشرف على شئون الجامعة العلمية والإدارية والمالية في حدود السياسة التي يرسمها مجلس الجامعة، ويساهم في إعداد الخطط لتطويرها ، يشرف على الخطة التطويرية والعلمية للجامعة وعلى تنفيذ الأنظمة الإدارية والفنية بالجامعة، يضع الخطة اللازمة لاستكمال حاجة الجامعة من هيئات التدريس، والفنيين والفئات المساعدة الأخرى وكذلك المنشآت والتجهيزات والأدوات وغيرها، يراقب مستوى العمل في الجامعة من النواحي العلمية والتعليمية والإدارية والمالية ويتابع تنفيذ سياسة مجلس الجامعة في هذا الخصوص، يعد تقاريراً ورفع لمجلس الجامعة في نهاية كل سنة عن شئون الجامعة العلمية والتعليمية والإدارية والمالية ويوازن العيقات التي ظهرت خلال التنفيذ وعرض مقترحات الحلول الملائمة، يراقب تنفيذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل السلامة والوقاية.

مدير جمعية :

يخطط وينظم ويدير سير العمل في إحدى الجمعيات، ويشرف على المسائل الفنية والإدارية بالجمعية وتوجيهها لتأدية أفضل الأعمال بأعلى كفاءة . يقوم بإعداد الخطط والبرامج في حدود السياسة التي يضعها ويقرها مجلس إدارة الجمعية السومية، ينفذ قرارات المجلس ويشرف على نواحي نشاط الجمعية وفقاً للخطط الموضوعة بالتعاون مع رؤساء مختلف الأقسام والفروع، يحدد المواد والأدوات والمعدات التي يقضيها العمل وشراؤها في حدود الميزانية المعتمدة والنظم الموضوعة لهذا الغرض، يشرف على صيانة منشآت الجمعية وإجراء التجديدات اللازمة وغيرها من المقصديات الضرورية لتهيئة المكان للعمل بأعلى كفاءة، يتأكد من قيام مندوبي الأقسام والفروع بالخدمات المختلفة وفقاً للوائح لتنظيم العمل للموضوعة عن طريق التقارير الدورية التي يقدمونها إليه، يعد مشروع الميزانية ويراقب نواحي الصرف المختلفة في حدود الاعتصادات المسموح بها في الميزانية، يستوفي مسئوليات الجمعية طبقاً لأحكام اللوائح المختلفة، يشرف فنياً وإدارياً على جميع العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم، يقدم لمجلس الإدارة بتقارير عن نواحي نشاط الجمعية وعن أداء العاملين بها وغير ذلك من البيانات المطلوبة، يراعي تطبيق مرسوميه لأسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مدير حسابات وميزانية:

يخطط وينظم ويشرف على الحسابات المالية للمؤسسة أو الشركة في إطار الصلاحيات الممنوحة له، وكذلك يشترك في رسم السياسة. يقوم الموقف المالي للمؤسسة، ويقرر الدخل والنفقات في ضوء برامج المؤسسة وسياساتها. يستشير المدير العام ومديري الأقسام حول الجوانب المالية المتعلقة بالإنتاج والبحوث والبرامج الأخرى. يعرض مشروعات الميزانية إلى مجلس الإدارة فولية عن المدير العام ويقدم المشورة للأعضاء حول بعض المسائل المالية العامة مثل الاستخدام المثل للموارد وتمويل المصروفات أو لاسمالية. يحفظ وينسق أعمال الميزانية والحسابات ومراقبة الصرف، ويتخذ القرارات في المشاكل التي تنشأ من العمليات المالية للمؤسسة. يرفع التقارير المتعلقة بالميزانية والحسابات والمسائل المالية الأخرى للمدير العام.

مدير دار رعاية اجتماعية :

يخطط وينظم ويدير أعمال دار الرعاية الاجتماعية لتقديم أفضل الخدمات الاجتماعية ومساعدة الأفراد المحتاجين لهذه الرعاية ويقوم بحل المشاكل والمضائل التي يواجهونها . يضع الخطط والبرامج الخاصة بالخدمات التي تقدمها الدار ، يراقب تنفيذها بشأن رعاية الفئات التي تخدمها الدار ، يتولى إدارة وتنسيق العمل من النواحي الفنية والإدارية في الدار ، يقوم بإعداد مشروع ميزانية الدار سنوياً يقوم بالاتصالات الخارجية الخاصة بالمؤسسات والهيئات التي لها علاقة بنفس الاختصاص، يشرف على توفير الخدمات التي تحتاج إليها الفئات التي ترعاها الدار ، للتأكد من مطابقة الخدمات المقدمة للأهداف التي تسعى إلى تحقيقها الدار ، يعد إحصاءات دورية عن الخدمات التي تقدمها الدار ، يشرف فنيا وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته، يعمل على رفع وتنمية كفاءة العاملين، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسنوين، يراعي تطبيق المرموسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير رعاية شباب ورياضة:

يساهم في وضع وتنفيذ السياسة العامة لرعاية الشباب وينظم ويشترك في وضع الخطط والبرامج التنفيذية ويتابع ويقوم بإجراءات تنفيذها. يقترح السياسة العامة لرعاية شباب في مراحل نموه المختلفة وتخطيط الخدمات في هذا المجال، يدرس المشروعات الوطنية اللازمة لتنفيذ السياسة العامة لرعاية شباب من برامج لإعداد القيادات المهنية ومراكز رعاية الشباب ومسكرات فنية واتحادات رياضية وفرق كشافة وغيرها من منشآت استثمار أوقات فراغ ويقترح على الجهات العليا دعمها وتمويلها، يقدر التمويل اللازم لتنفيذ مشروعات رعاية الشباب ويقترح اميزانيات، يتابع تنفيذ مشروعات رعاية الشباب، ويقترح مشروعات الأنظمة المتعلقة برعاية الشباب ويشرف على تطبيقها بعد اعتمادها، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويحصل على رفع كفاءتهم، يقوم بإعداد الإحصاءات والدراسات والأبحاث المتعلقة برعاية الشباب، يراعي تطبيق المرموسين لتعليمات ولأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير سكة حديد:

يشرف على تنظيم وتنسيق خدمات الركاب والبضائع بسكة الحديد ويراقب ويدير سير العمل بالسكة، يقوم بتنظيم ومراقبة وتطوير خدمات المسافرين بالسكة الحديدية بما في ذلك بيع وجمع التذاكر وتداول الأمتعة

والطرود وحفاتب البريد وتزويد الركاب بالمعلومات، وشرف على حركة القطارات لدخل حدود منطقته، ينسق بين أنشطة العاملين الذين يشرف عليهم، ينظر في الشكاوى الخاصة بالخدمات المقدمة، يعد تقارير دورية تعرض على الرئيس الإقليمي أو الأعلى، وشرف على تجميع وتسليم البضائع بواسطة المركبات للبرية، يطور حركة مرور الركاب والطرود، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرسومين لأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون اجتماعية:

يقترح الخطط المتعلقة بالشئون الاجتماعية ويتابع اعتمادها، ويوجه ويتابع أنشطة الإدارات الحكومية التي تلمس بالشئون الاجتماعية بما يتفق وسياسة الحكومة. يخطط وينظم ويشترك ويشرف على البحوث والدراسات الاجتماعية المختلفة كأساس لوضع السياسة العامة للرعاية الاجتماعية، يشرف على تنظيم المساعدات العامة وعلى تقديم الإعانات في الكوارث وللتبكات، يشرف على تنظيم وتنسيق الخدمات الاجتماعية للتبويض، بالمجتمعات الريفية والحضرية. يتابع تنفيذ المشروعات الاجتماعية المستندة، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم، يقدم الخدمات الاجتماعية ويصدر تقارير إدارية عن هذه الخدمات ويقترح الوسائل الكفيلة برفع مستواها، يراعي تطبيق المرسومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون اقتصادية وتجارية:

يساهم في وضع وتنفيذ الخطط والبرامج المتعلقة بالشئون الاقتصادية والتجارية ويوجه ويتابع أنشطة الإدارات المختصة بهذه المسائل بما يتفق وسياسة الحكومة، يقوم بإعداد البحوث والدراسات المتعلقة بالسياسة الاقتصادية وشئون الائتمان والاستثمار، يعد الاتفاقات التجارية واتفاقيات الدفع الثنائية وغيرها ويشرف على نشاط التشغيل التجاري في الخارج، يدرس ويقترح هيكل المصادرات والواردات بما يتماشى مع الاحتياجات والإمكانيات المحلية، يقترح مشروعات أنظمة وقرارات الرقابة على العملة الأجنبية، يعد تقديرات الميزانية النفدية في حدود المخصص النفدية المخصصة للأغراض المختلفة، يقدر الاحتياجات من السلع اللازمة للاستهلاك المحلي بالاشتراك مع الجهات المعنية، يدرس الأسواق المحلية ومعدلات الاستهلاك لإعداد خطط توفير السلع اللازمة للاستهلاك، يدرس توزيع السلع بما يضمن توفرها بمرافق الإنتاج عن طريق الاستيراد ويقترح للنظم التي تكفل التنسيق وعدالة التوزيع، يقترح أسعار المواد والسلع المتكولة في السوق المحلية وفقا للسياسة العامة المقررة للتسعير، يبحث طلبات الاستيراد التي تقدم ويتخذ الإجراءات اللازمة لتنفيذها، يراقب تنفيذ قوانين السجل التجاري والأسماء التجارية ويبيع المحال التجارية ورهنا والوكالة التجارية وقمع الغش وتنظيم استعمال العلامات التجارية، يشرف على شئون التسويق الداخلي ويتابع البحوث اللازمة فيما يتعلق بالخدمات والأجهزة التسويقية ورفع الكفاءة التسويقية، ينسق مع الغرف التجارية ويتابع نشاطها ويشرف على الجمعيات التعاونية الاستهلاكية ويمدها بالمعونة والإرشاد الفني ويراقب ويتابع نشاطها، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق المرسومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون بلدية وقروية:

يساهم في وضع وتنفيذ الخطط والبرامج المتعلقة بالشئون البلدية والقروية بما يتفق والسياسة الخاصة بها، وينظم ويوجه ويتابع إجراءات تنفيذها. يقترح السياسة العامة للشئون البلدية والقروية المتعلقة بتخطيط المدن والقرى والتمسيم والإسكان والمباني العامة والطرق المحيطة على البيئة ويدرس ويقترح الخطط والبرامج اللازمة لتنفيذ السياسة العامة للشئون البلدية والقروية وتطويرها بما يلزم احتياجات البلاد، يقترح استصدار القرارات اللازمة لتنفيذ الخطط والبرامج الموضوعية، يقوم بالدراسات والأبحاث الفنية التي تهدف إلى توفير الخدمات وتحسينها، يقدر التمويل اللازم لتنفيذ المشروعات والخطط المقررة ويقترح الميزانيات اللازمة لها، يتابع وضع تقرير إحصائي وتقني في نهاية كل سنة عن عمليات الخدمات والمرافق العامة وتحديد ما تحقق من الأهداف المقررة، يشرف على تنفيذ المشروعات ذات الطابع الوطني وعلى ما تقوم المجالس المحلية بتنفيذه منها، يتابع تنفيذ الخطط والمشروعات وحل الصعاب التي تعترض التنفيذ، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، يعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق المرموسين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون تعليمية:

يخطط ويوجه ويتابع أنشطة الإدارات الحكومية التي تعنى بشؤون التربية والتعليم بما يتفق والسياسة التربوية، يساهم ويناقش ويقترح لخطط والمشروعات والبرامج اللازمة لتنفيذ السياسة التربوية والتعليمية، يدرس الاحتياجات من الأفراد اللازمين لتولم بالخدمات التعليمية ويحدد مستوياتهم في كل مرحلة من مراحل التعليم، يقترح تطوير المناهج والكتب والوسائل التي تؤدي إلى تحقيق الغرض من التربية والتعليم، يدرس احتياجات المدارس من الأدوات والصحف اللازمة ويتابع توفيرها، يقدر التمويل اللازم لتنفيذ المشروعات التعليمية والتربوية ويقترح الميزانيات اللازمة، يتابع تنفيذ الخطط والمشروعات التربوية المقررة، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم، يقوم بالعمليات التعليمية والتربوية، يمد التقارير الدورية عن نتائج عمليات التعليم، يراعي تطبيق المرموسين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون ثقافة وإعلام:

يدرس السياسات الثقافية والإعلامية المعتمدة ويشارك في وضع الخطط التنفيذية، وينظم ويتابع إجراءات تنفيذها ويشارك في إجراء الدراسات لتقييم مدى تحقيق الأهداف المحددة يدرس الخطط والبرامج المتعلقة بنشر الثقافة بما يحقق التكامل الفكري وتوحيد المفاهيم بين مختلف فئات المجتمع، يشرف على نشر وتداول المطبوعات الثقافية وعلى الخدمات المكتبية بما يحقق سهولة الإطلاع، يشرف على الإنتاج السمعي والمسموع والموسيقى بما يؤدي إلى تنمية الذوق الفني لدى المواطنين، يشرف على الجمعيات الثقافية ويوفر الظروف المناسبة لتحقيق أهدافها، يتابع خطط وأنشطة شئون الإعلام الثقافي وتوجيهها بما يتفق مع سياسة الحكومة، يشرف على الأنشطة التي تبذل لإطلاع المواطنين على النشاطات الثقافية ويمدد بالمعلومات والمعلومات الصحيحة عن الأحداث الجارية وعن النشاط الحكومي والأهلي بمختلف وسائل الإعلام، يشرف على تنظيم المعارض الإقليمية والمحرفات وعلى برامج الأعياد الوطنية بالتعاون مع المصالح الحكومية والهيئات والمؤسسات المختصة، يشرف على إصدار النشرات الدورية لتوزيعها على المشتغلين بشئون الإعلام يشرف فنيا

وأدريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون دينية:

يشرف على الشؤون الدينية كافة، ويقوم بدراسة ونشر الثقافة الدينية. يقوم بالدراسات المتعلقة بتحديد الثقافة الدينية وتجريدها من الشواغب وتوسيع نطاق العلم بها لكل مستوى وفي كل بيئة، يشرف على كل ما يتصل بنشر وترجمة البحوث والدراسات المتعلقة بالثقافة الدينية. يشرف على المعاهد الدينية التي تزود تلاميذها بالقرآن الكافي من الثقافة الدينية. يشرف على تزويد الأقطار القائمة بالبحوث لنشر العقيدة الدينية، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرومين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون زراعية وري:

يشترك في وضع الخطط المتعلقة بشئون الزراعة والري ويتابع اعتمادها، ويوجه ويتابع الإجراءات التنفيذية وينسق مع الإدارات الحكومية التي تعنى بهذه الشؤون بما يتفق وسياسة الحكومة. يحدد المناطق التي تخصص لزراعة محاصيل زراعية معينة كما يحظر زراعة محاصيل أخرى، يسهل ويطلع على تنظيم الدورات الزراعية ونظام تعاقب المحاصيل الزراعية ونسبة ما يسمح بزراعته لكل محصول إلى جملة الأراضي التي في حيازة الفزارع، وفقا للخطط الزراعية المعتمد، يطلع على احتياجات مواسم زراعة المحاصيل وحصادها أو جنبها وإزالة مخلفاتها من الحقل، كما يطلع على طرق زراعة المحاصيل ومعدلات البذور وأنواع الأسمدة ومعدلاتها الزراعية من خدمة وري وتسميد ويتخذ بحسبها القرارات اللازمة، يبحث طلبات تسجيل أصناف المحاصيل الجديدة واختيار أسمائها وإفناء تسجيلها، يدرس مسألة إنتاج البذور ويحدد مواسمها، يمنع ترخيص استيراد أو تصدير بذور المحاصيل الزراعية، يدرس أنواع المخصبات الزراعية التي يجوز تداولها وكذلك موصفاتها وإجراءات تسجيلها وشروط تداولها، يدرس وسائل تنمية الثروة الحيوانية من حيث تنظيم تسميد واستيراد الحيوانات والدواجن، يحدد أنواع العلف التي يجوز تداولها وكذلك موصفاتها وإجراءات تسجيلها وشروط تداولها، يصدر القرارات حول تحديد أماكن ذبح أو ملخ الحيوانات المخصصة لحومها للاستهلاك العام، يساهم في اقتراح وسائل تحسين الري والصرف، يشرف فنيا وأدريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، يعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون صحية:

يخطط ويوجه ويتابع إجراءات تنفيذ السياسة الصحية للدولة، ويعمل على رفع المستوى الصحي ومكافحة الأمراض وتوفير وسائل الرعاية الصحية. يساهم ويناقش، ويدرس الخطط والمشروعات والبرامج الخاصة بالصحة العامة للمواطنين، وينظم وينسق الخدمات الطبية والصحية في القطاعات في المستويات المختلفة ويقترح استصدار القرارات التي تكفل ذلك، يسهل أو يشرف على إجراء البحوث والدراسات العلمية والتطبيقية المتعلقة بالخدمات الطبية والصحية الخاصة بالمؤسسات والمؤسسات والمؤسسات الطبية ونظام الخدمة وطريقة أدائها على المستويات المختلفة ويصدر التعليمات التي تكفل تحقيق ذلك، يدرس حاجات المناطق المختلفة من الأفراد اللازمة للقيام بالخدمات الطبية والصحية الحالية والمستقبلية على مختلف المستويات وفي مختلف

مجالات التخصص، يدرس الاحتياجات اللازمة من الأدوية والمستلزمات الطبية ويوصل على توفيرها، ويقترح الميزانيات اللازمة لتنفيذ مشروعات الخدمات الصحية والطبية، يضع نظاماً للتفتيش الصحي للمواطنين كجزء أساسي من التربية الصحية الكاملة في مختلف القطاعات، يدرس الإحصاءات الصحية التي تقوم عليها السياسة الصحية، يشرف على عملية إصدار التراخيص، لتكثيف الخدمات الطبية والصحية والصيدلية المتعلقة بالأفراد والمنشآت والمؤسسات، يتابع تنفيذ الخطط والمشروعات الصحية والطبية كما يقوم بالإشراف الفني والفنوي بالنسبة للخدمات الصحية والطبية، يشرف فنياً وإدارياً على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويوصل على رفع كفائتهم، يقيم الخدمات الصحية ويصدر التقارير السنوية عن صولات لتقويم، يتخذ الإجراءات التي تكفل رفع مستوى أداء الخدمات الصحية والطبية، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات وأسس السلامة الصحية والمهنية.

مدير شئون صناعية:

يشترك في وضع الخطط المتعلقة بشئون الصناعة ويتابع إعمالها، ينظم ويوجه إجراءات تنفيذها، وينسق مع الإدارات الحكومية التي تعنى بالشئون الصناعية بما يتفق وسياسة الحكومة يشترك في إجراءات التخطيط الصناعي على المستوى المركزي، ينظم إجراءات تنفيذ التخطيط الصناعي عن طريق منح التراخيص بإقامة المشروعات الصناعية أو تغيير حجمها أو تغيير غرضها الصناعي أو مكان إقامتها بما يتفق وحاجة الاقتصاد القومي، ويقترح ويوصل توفير موصفات الخامات والموارد الأولية والمنتجات المستعملة في الصناعة بما يتفق وبرامج التنمية الصناعية، يسهل تزويد أصحاب كائن بالمعلومات والبيانات الإحصائية والبحوث المطلوبة لإنشاء صناعة معينة أو لتوسع فيها أو لقموض، بها، يقترح على الجهات العليا منح الإجازات لبعض المشروعات الصناعية من الرسوم والضرائب طبقاً للأنظمة والقرارات الصادرة في هذا الشأن، يقترح تقديم إعانات أو مكافآت أو منحاً مالية إلى الهيئات والمؤسسات العلمية أو الفنية المختصة نظير قيامها بالأبحاث والتجارب التي تنصل بنشر الصناعة ورفع مستواها، يشرف على جمع الإحصاءات المتعلقة بالمؤسسات الصناعية والإنتاج الصناعي ومختلف عناصر الإنتاج، ينسق مع الغرف الصناعية ويوصل على معاونتها لتحقيق أهدافها، يشرف فنياً على العاملين تحت إدارته، يصل على رفع وتنمية كفائتهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون عمل وعمل:

ينظم ويشترك في وضع الخطط المتعلقة بالموارد البشرية لتحقيق الصالة الكاملة ومتابعة تنظيم استخدامها وتدريبها مهنيًا وترشيد إدارتها ورفع كفاءتها الإنتاجية، يتولى متابعة رعاية القوى العاملة وتحسين الاستخدام الأمثل ويوجه ويتابع أنشطة الإدارات الحكومية التي تعنى بالشئون العمالية بما يتفق مع سياسة الحكومة، يسهل أو يشرف على الدراسات الإحصائية المتعلقة بمرض القوى العاملة والطلاب المتعلق بها وعن الطاقات للتدريبية والأجور والإنتاج وساعات العمل، يحدد الهيكل المهنية وإجراء المؤثرات الدورية لمرض القوى العاملة والطلاب المتعلق بها ويقترح الإجراءات الواجب اتخاذها لتحقيق لتوازن الكمي والقوعي والجغرافي للقوى العاملة، يصل على تنفيذ سياسات الاستخدام وتنظيمه بما يكفل دقة وسرعة الموازنة بين خصائص ومواصفات فرص العمل المتاحة والمرضى، من القوى العاملة بما يحقق متطلبات الإنتاج، ينظم دراسة هيكل الأجور في مختلف قطاعات العمل ويقترح الحد الأدنى للأجور في مختلف القطاعات، يشرف على إعداد وتطوير

لساليب التوجيه والإرشاد المهني وإعداد الخطط والبرامج المنفذة لهذه المسألة على المستويات المختلفة تصويب هيكلكل القوى العاملة، يدرس الوسائل المؤدية إلى توفير الاستقرار في علاقات العمل وتحقيق شروطه العادلة وظروفه السائمة، يدعم الخدمات المالية وينشر وسائلها ويتابع تنفيذ البرامج والمشروعات في هذا المجال، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع وتتمية كفائهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون قضائية:

يخطط وينظم وينسق ويراقب ويندر الأعمال التنظيمية والقضائية اللازمة ويتابع تنفيذ الأوامر ذات الاختصاص القضائي. يقوم بمثابة الداعوى والمنازعات التي ترفع أمام المحاكم ولدى الجهات الإدارية ذات الاختصاص للقضائي عن طريق التقدير، يقوم بمثابة تنفيذ الأحكام، يفحص لشكاوى والتظلمات ويشرف على إجراء التحقيقات التي تحال إليه، يمد مشروعات العقود ويؤدي الآراء التنظيمية في المسائل التي تحال إليه، يمد مشروعات القرارات والقرارات التنظيمية، يشرف على تجميع الأحكام والقواعد التنظيمية وتوجيهها للرجوع إليها، يقوم بالأعمال التنظيمية الأخرى التي يكلف بها، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، يعمل على رفع وتتمية كفائهم، يراعي تطبيق المرومين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون مالية ومحاسبية:

يشترك في وضع وتنفيذ السياسة المالية ويخطط ويراقب سير العمل في الجوانب المالية، يقوم بتنظيم أنشطة إعداد الميزانية والحسابات، يشترك في وضع السياسة المالية ويتابع إجراءات اعتمادها، يضع برنامج العمل الذي يكفل تحقيق السياسة الموضوعية بكفاءة، يراقب المنفوعات والمقبوضات ويراعي حسن استخدام الأموال، يعتمد المصروفات في حدود القوائم والقوانين، يشرف على إعداد الموازنات التخطيطية والميزانيات ويشارك فيها ويقترح تحويل القوائم المالية طبقاً لما تسفر عنه الممارسة الفعلية، يقيم الوضع المالي ويضع تقارير الإيرادات والمصروفات، يهذي المشورة في المسائل المالية كالاستخدام الفعال للموارد وتمويل المصروفات، يخطط وينظم أنشطة الميزانية والحسابات ومراقبة الصرف المالي، يتخذ القرارات بشأن المسائل الناشئة عن العمليات المالية، يقدم التقرير عن الميزانية والحسابات ومسائر المسائل المالية، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، ويعمل على رفع كفائهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مدير شئون موظفين:

يخطط وينظم ويراقب أعمال وشئون الأفراد في مؤسسة أو شركة، يشترك في وضع سياسات التوظيف والتدريب والأجور والأمن والأوعية الاجتماعية وغيرها من سياسات شئون الأفراد في مؤسسة ما - يشترك في وضع سياسة الأفراد بالمؤسسة، يقدّر الاحتياجات الحالية والمستقبلية من القوى العاملة، يتباحث مع المدير العام ومديري الإدارات الأخرى في المسائل المتعلقة بالتوظيف ومعدلات الأجور والفصل والتدريب وتدريب الموظفين ومكافئهم، يخطط وينظم إجراءات التوظيف والتدريب والترقية والأمن والصحة والأوعية وتحديد مستويات الأجور وغيرها من الإجراءات المتعلقة بالأفراد، يمثل المؤسسة لدى الجهات المختصة بشئون العمل ويحضر للجان المتعلقة بشئون الأفراد، ويراقب وينسق أعمال إدارة شئون الأفراد، ويراقب وينسق أعمال

إدارة شئون الأفراد ويتخذ القرارات في الأمور التي تنشأ في تنفيذ تلك الأعمال يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للممولين، يراعي تطبيق مرسومه لإجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير صيانة :

يخطط ويدير وينظم ويوجه أساليب الصيانة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية وأنظمتها الوقائية والعلاجية . يطور برامج الصيانة الوقائية لوحدات المصنع ويتحقق من تطبيقها، يدرس طلبات الصيانة العلاجية الشاملة للمصنع أو لحد وحدته ويتخذ القرار المناسب بالتنسيق مع مدراء التشغيل والإنتاج، يعتمد برامج الصيانة الدورية والسنوية، يدرس طلبات تعويض العناصر الثقاة في المصنع، يحدد الميزانية السنوية لأغراض الصيانة والأمر البشرية اللازمة لتنفيذها، يعتمد حدود كميات العناصر القابلة للتبديل للآزم توفرها في مستودعات المصنع، يتفقد نظم تسجيل وتخزين القطع القابلة للتبديل، يتابع إجراءات الصيانة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية لمرجودات المصنع، يتحقق من جاهزية مشاغل الصيانة المركزية، يحدد الاحتياجات التدريبية للمرؤسين ويعمل على رفع كفاءتهم، ويرفع تقارير دورية لمدير المصنع عن سير العمل، يعزز تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الوسائل والمعدات اللازمة.

مدير طباعة ونشر :

يخطط وينظم ويدير أعمال النشر في المطبعة من النواحي الإدارية والتقنية والمالية ويستثمر الطاقة الطباعية إلى أقصى حد ممكن للحصول على عائد مجز . يراقب نشاطات وإجراءات أعمال الطباعة والتبديل في ضوء الموصفات الفنية يتولى إيراد العقود بشأن المطبوعات المختلفة ويحدد أنواع الورق اللازم استعماله ويعتمد للتكاليف المقدرة لإنتاج كل عملية طبقاً للكمية المطلوبة ويحدد الزمن اللازم لإنتاجها، يشرف على تزويد المطبعة بمختلف المواد الأولية والأدوات اللازمة للطباعة، يضع خطة للنشر ولتوفير المؤلفين والمترجمين من المتخصصين على أعلى مستوى لتزويد جمهور القراء بالمادة الثقافية المطلوبة، ينظم إجراءات التوزيع وتوسيع شبكته وتشطبه عن طريق مختلف وسائل الإعلان كما يشرف على الإجراءات اللازمة للمشاركة في مختلف معارض الكتب، يشرف على إجراء إسقتصاءات عملية عن ميول فئات القراء بما يماون على ترشيد النشر يشرف فنيا وإداريا على جميع العاملين تحت رئاسته ويعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مدير عام :

يخطط وينظم وينسق ويوجه ويراقب سير العمل في مؤسسة أو هيئة أو شركة ويشرف فنيا وإداريا على مرسوميه . يحدد الخطط اللازمة لتحقيق أهداف المؤسسة أو للشركة التي يديرها . ينظم وينسق ويوجه ويراقب سير العمل فيها، يقيم أعمال وإجراءات المؤسسة أو للشركة، يحدد سبل تحقيق البرامج بالتشاور مع مرسوميه في طريق التشغيل والمعدات والأجهزة والموارد المالية والبشرية والإنتاج والمبيعات وغيرها . يراقب نشاط وأعمال المؤسسة أو لشركة وينسق الأعمال في الإدارات المختلفة، يخلو مرسوميه لمباشرين القيام بالتطبيق التفصيلي للبرنامج، يمثل المؤسسة أو الشركة في المناقصات، يعين الأفراد للعمل أو يرشحهم للتعيين، يشرف فنيا وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته، ويعمل على رفع كفاءتهم، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية ويرفعها للممولين، يراعي تطبيق مرسوميه لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير علاقات الأفراد :

يخطط وينظم ويشرف على شئون الأفراد في مؤسسة صناعية أو شركة تجارية أو غيرها ويشترك في وضع سياسات التعيين والتدريب والأجور والسلامة والرعاية الاجتماعية وما إليها من أمور أخرى تتعلق بشئون الموظفين. يشترك في وضع سياسة الأفراد بالمؤسسة. يقرر احتياجات المؤسسة الحالية والمستقبلية من القوى العاملة. يتشاور مع المدير العام ومديري الأقسام والإدارات حول بعض المسائل المتعلقة بالتوظيف ومعدلات الأجور والفصل والتأديب وتدريب الموظفين ومكافئتهم. يخطط وينظم الإجراءات المتعلقة بالتوظيف والتدريب والترقية والأمن والصحة والرعاية وتحديد مستويات الأجور وغيرها من الإجراءات المتعلقة بالأفراد. ينظر في معالجة للشكاوى والتنظيمات والأمور والمسائل المتعلقة بشئون الموظفين، يراقب وينسق أصلاً إدارة شئون الموظفين ونشاطاتها، ويتخذ القرارات في الأمور التي تنشأ في تنفيذ تلك الأعمال. قد يقوم بمشئيل المؤسسة أمام مكتب العمل ولجان تسوية الخلافات السالفة.

مدير علاقات صناعية:

يخطط وينظم ويراقب أعمال العلاقات الصناعية في مؤسسة أو شركة أو غيرها، يشارك في وضع سياسات التوظيف والتدريب والأجور، ويراقب تطبيق أحكام قوانين العمل. يخطط وينظم ويراقب أعمال العلاقات الصناعية ويشرف عليها، يشارك في تخطيط ورسم سياسة العمل والأجور والخدمات، يشارك في وضع السياسة العامة للتوظيف وسلم الأجور، ويشرف على تنفيذ الرعاية الطبية والاجتماعية للعاملين، يحدد الاحتياجات التدريبية ويقترح البرامج التدريبية اللازمة للعاملين، ويشرف على تنفيذها، يشرف فيما وإداريا على العاملين تحت إدارته، يعمل على رفع وتسمية كفاءة الموظفين، يقوم بإعداد دراسات وتقارير دورية عن العلاقات الصناعية في المؤسسة أو الشركة ويرفعها للمسؤولين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويحصل على توفير وسائل الحماية والوقاية.

مدير علاقات عامة:

يشارك في وضع الخطط الخاصة بتوثيق علاقات التعاون بين المؤسسة التي يعمل بها والمؤسسات الأخرى ويوثق العلاقات بين المؤسسة والأفراد المجتمع الذي تتعامل معه، باستخدام وسائل الإعلام والتوعية المختلفة. يشارك في إعداد الخطط اللازمة الخاصة بتوثيق علاقات التعاون مع المؤسسات الأخرى، يشرف على إعداد الأحداث والندوات والمؤتمرات الصحفية لمن يكلف بالإدلاء بتصريحات عن نشاط المؤسسة، ويشرف على إعداد وتنظيم برامج الزيارات والدعوات ومتابعة تنفيذها، يتابع ما يحتاج إليه الأمر من إجراءات ليراز نشاط المؤسسة في جميع المجالات، يشرف على إعداد النشرات الصحفية وتزويد وسائل الإعلام بالمعلومات التي تصور نشاط المؤسسة والرد على الشكاوى والوقائع غير الصحفية التي تنشرها الصحف. يطلع على جميع ما ينشر في الصحف والمجلات وغيرها من النشرات عما يتصل بشئون المؤسسة وإعداده للعرض على مدير المؤسسة، يشرف على جمع وحفظ للكتيبات والنشرات الإعلامية وتسجيلات الأشرطة السينمائية والصور وإعادة الجهات المعنية ما تحتاج إليه منها لاستعماله في برامج إعلامية تتناول نشاط المؤسسة، يشرف فيما وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته ويعمل كفأعتهم، يراعي تطبيق مرسومه لتعليمات السلامة والصحة المهنية.



مدير عمليات تشغيل :

يوزع العمل على أقسام المصنع المختلفة ويرسم خطة تشغيل دورات المصنع لتفادي اختناقات الإنتاج. يشرف على توزيع العمل على مختلف أقسام المصنع، يوفر الخامات اللازمة للتشغيل، يشرف على توفير الطاقة الكهربائية والفخر والماء وغيرها من لوازم التشغيل، يتولى الاتصال بمختلف الجهات لتوفير جميع المصادر البشرية والمادية المتعلقة بالتشغيل، يشرف فيما وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إفرته ويصل على رفع كفاءتهم، يرفع تقارير دورية لمدير المصنع عن سير العمل، يكون مسؤولا عن نقل وشراء المواد، يكون مسؤولا عن الحقول الحالية والاستكشافات الجديدة، يعمل على توفير أدوات السلامة والصحة المهنية، يراعي توفير الظروف الصحية في موقع العمل، يشارك في إعداد وتطوير تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويتابع تنفيذها.

مدير غرفة تجارية صناعية :

بسطط بخطيط وتنظيم وإدارة الغرفة التجارية الصناعية يعمل على تطوير النظم والأعمال التجارية والمالية والصناعية الوطنية وحماية الثروة العامة والتجارة والصناعة من المنافسات الخارجية والعمل على إزالة العوائق التي تعترض التقدم التجاري والصناعي. وتشجيع إقامة المؤسسات المالية والتجارية والصناعية للحفاظ على الثروة الوطنية. وتنظيم العلاقة بين المؤسسات التجارية والصناعية بعضها البعض، من جانب وبينها وبين المواطنين (جمهور المستهلكين) من جانب آخر.

مدير فندق :

يخطط وينظم أعمال الفندق ونشاطاته بالقبالة عن صاحبه من أجل توفير الإقامة والوجبات للزلاء، ويدير ويراقب العاملين لضمان جودة تشغيل المنشأة وربحياتها. يخطط ويدير ويشرف على تنظيم الأقسام وإدارتها وتشغيلها مثل : أقسام الاستقبال والحسابات والنظافة والتموين والمشتريات والصيانة. يقرر ويحافظ على مستويات الأداء والخدمات التي يودها المستخدمون للضيوف والزلاء. يحدد المصروفات ويوزع الاعتصادات المالية ويخطط لميزانيات لجميع الأقسام والإدارات. يخطط - بالتعاون مع مديري التمرينات ومخراء الأقسام الآخرين كل التمرينات الخاصة بإقامة حفلات الولائم والمناسبات السعيدة ويتوفر سبل الراحة للزلاء داخل الفندق وخارجه. قد يقوم بتحديد أسعار الغرف وفتحها، ويقوم بتعيين العاملين وفصلهم، قد يدير بعض جوانب الخدمات الفندقية فقط، وتضع خدمات الفندق الأخرى لإدارة منفصلة.

مدير في تجارة التجزئة:

يخطط وينظم أعمال منشأة تعمل في مجال تجارة التجزئة، ويدير ويشرف على تشغلات العاملين في مجال بيع البضائع والمنتجات لأغراض الاستهلاك الشخصي أو الاستخدامات المنزلية. يحلل بيانات السوق الخاصة بالتغيرات الحالية والمتوقعة مستقبلا في الطلب والعرض على السلع والبضائع. يقرر سياسات الشراء والبيع والإعلان والائتمان الخاصة بالمنشأة ويبتكر الطرق والوسائل التي تؤدي إلى زيادة حجم المبيعات. تنظيم أعمال المشرفين والموظفين والأعمال ومراقبتها، يوجه ويشرف على تعيين المستخدمين وكرههم وتأهيلهم. قد يقوم بمقابلة المروجين التجاريين، وزيارة المعارض التجارية و عقد صفقات بالقبالة عن المنشأة.

مدير كهرباء:

يخطط ويدرس الاحتياجات للطاقة الكهربائية ويقترح الخطة العامة للكهرباء وينظم وينسق ويشرف على تنفيذ المشروعات المتعلقة بها . يدرس ويقترح الخطة العامة للكهرباء والبرامج الزمنية المحددة بما يتفق والخطط الاقتصادية العامة، يشرف على تنفيذ المشروعات المتعلقة بالكهرباء والخاصة بإنتاج ونقل وتوزيع القوى الكهربائية، ويطور أساليب إدارة وتشغيل وصيانة المحطات والنقل عبر الشبكات الرئيسية في أنحاء البلد، ينظم توزيع الطاقة الكهربائية ويبيعها لمستهلكيها في أنحاء البلد وتوفيرها حسب الحاجة، يوجه نشاطات صيانة خطوط وأجهزة البيع، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويسل على رفع وتنمية كفاءتهم. يراعي تطبيق المرومين لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير مبيعات:

يخطط وينظم ويشرف على مبيعات المؤسسة أو الشركة ويشترك في عملية رسم سياسة البيع ويقرر حجم السوق ويقوم بتقرير المبيعات، يتباحث مع المدير العام ومديري الأقسام والإدارات لتحديد جداول الأسعار والخصم الخصم وشروط التسليم وميزانيات العاملين وتنمية المبيعات. يخطط وينظم برامج المبيعات وتشمل أساليب البيع والترويج والحوافز والحملات الدعائية وتدريب العاملين. يراقب وينسق نشاطات إدارة المبيعات، ويتبادل الآراء مع مشرفي البيع حول التطورات الجارية - و تشمل رد فعل أو استجابة العملاء المستهلكين للمقترحات المعروضة للبيع ومدى إقبالهم عليها. يرفع للمسؤولين تقارير عن جميع الأمور الخاصة بعمليات البيع، قد يقوم شخصيا بإجراء المفاوضات المتعلقة بمقترحات البيع ذات الحجم الكبير، وقد يخطط وينظم ويراقب أبحاث التسويق التي تهدف إلى تطوير المبيعات وزيادة حجمها، يفاوض مؤسسات الدعاية والإعلان حول إعداد برنامج ترويجي ودعائي للمبيعات وتقدمه.

مدير متابعة:

يتابع سير العمل في تنفيذ الخطة المقررة وتقربها دوريا للتأكد من مطابقة النتائج للأغراض المستهدفة، يصدر التوجيهات اللازمة لمختلف الإدارات المختصة لتنفيذ الخطة المقررة، يتابع سير العمل في الخطة المقررة وتقربها دوريا للتأكد من مطابقة النتائج للأغراض المستهدفة، ينفذ على الإدارات في تنفيذ الخطة وأساليبها، ويقترح وسائل العلاج الممكنة، يقيس مدى صلاحية البرامج التي تتضمنها الخطة لتحقيق الأهداف المقررة ومقدار النتائج المتوقعة على هذه البرامج، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، يضع التقارير الدورية عن متابعة تنفيذ الخطة.

مدير متحف:

يجب وينسق ويخطط أصل المتحف من النواحي الإدارية والتقنية والمالية ويخطط سير العمل به ويطور خدماته. يختار المعروضات التي تحقق أهداف المتحف، يشرف على تنظيم وتسويق المعروضات بما يتماشى مع وظائف المتحف المختلفة وبشكل جذاب وشيق، يتعاون مع رجال التعليم لتنظيم زيارات دورية لمجموعات الطلبة والتلاميذ، يشرف على إعداد وإصدار النشرات المتعلقة بالتحريف بمحتويات المتحف، يشرف على إعداد نماذج لبعض، معروضات المتحف وعلى تحديد لأماتها ونظام بيعها، يشرف على موظفي المتحف من التاجئين الفنية

والإدارية وعلى توزيع العمل بينهم ويصل على رفع كفائتهم، بعد تقارير دورية عن نشاط المتحف ويرفعها للجهة المشرفة على المتحف، يراعى تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير محل تناول الوجبات السريعة:

يدير محل تناول وجبات سريعة من أجل بيع المأكولات والمشروبات. يدير ويشرف على العاملين المكثفين بخدمة الزبائن. يشتري المواد الغذائية والتموينية والمعدات المختلفة ويؤكد من مطابقة المبني والمعدات وأماكن العمل للنظم الصحية والوقاية الأمنية السائدة، يبين ويوجه ويفصل العاملين إذا استدعت الضرورة ذلك. قد يقوم بإعداد المأكولات والمشروبات وتقديمها.

مدير مخازن (مستودعات) :

يشرف على صليات التخزين من حيث الطريقة المثلى لتخزين كل صنف ووكائته من حيث دقة السجلات ونظام التسليم والتسلم. يشرف على المخازن التابعة له من حيث موجوداتها وتنظيمها مما يسهل عملية الصرف والتسلم، يشرف على تنظيم سجلات المخازن ودفاترها وبطائقتها ويشرف على مراقبة موجودات المخازن ومستويات التخزين للأصناف المختلفة مع مراعاة صرف الأقدم أولاً، يشرف على تسليم البضائع في المخازن طبقاً لشروط التوريد، يراقب الحد الأدنى والأقصى لكل سلعة، ويشرف على إعداد كشوف السلع والأصناف التابعة أو الرائدة، يشرف على تدوير الأماكن اللازمة للتخزين، يقدم تقريراً عن المخزون من الأصناف التابعة والرائدة ويتبع إصدار أذن التسليم للتزود والوحدات، يجري جرداً مفاجئاً للمخازن التابعة له للتأكد من مطابقة الجرد الفعلي لأرصدة الدفاتر. يراقب تنفيذ لائحة المشتريات والمخازن، يشرف فنياً وإدارياً على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويوصل على رفع كفائتهم، يرفع التقارير الدورية عن المخازن والمخزون إلى مستويات الإدارة العليا، يراعى تطبيق مرموسه لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير مختبر تحليلات:

ينظم ويدير ويشرف على الأبحاث والتحليل والاختبارات الكيميائية الطبية والجراثيمية والبيولوجية وعلى تحضير المستحضرات الحيوية من أصل أو لقاحات. يشرف على الاختبارات التي تساعد على تشخيص لداء وتحديد طبيعته وأسبابه، يشرف على تنفيذ جميع الاشتراطات الخاصة بالمختبر والتعليمات الخاصة بإدارته ويحرص على الالتزام بالاحتياطات الواجب اتخاذها للوقاية من الحوادث عند تداول المواد المعدية، يتأكد من سير اللقود بالسجلات المتعلقة بالأبحاث والتحليل والاختبارات المتضمنة جميع البيانات المتعلقة بها، يراجع ويوقع التقارير الخاصة بنتائج التحليل الصادرة من المختبر، يشرف فنياً وإدارياً على جميع العاملين تحت إدارته ويوصل على رفع كفائتهم، يراعى تطبيق أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير مدرسة :

يخطط وينظم ويشرف على الشؤون التنظيمية بالمدرسة وتنظيمها وتفعيلها وتنفيذ الأوامر والتعليمات التي يتلقاها في هذا الشأن. يشرف على سير العمل بمختلف أقسام المدرسة، يوزع جداول الدراسة والحصص حسب تخصصات وميول ورغبات المدرسين بما يضمن الكفاءة الطاقية في التدريس، يراقب نشاط

المدرسين وحضورهم ويقيم لأدائهم ويرهب سلوك التلاميذ ويضبط ظواهر الغياب والتسرب بالتنسيق مع أولياء الأمور والمدرسين، يراقب سير الامتحانات ويحدد نتائجها، يتابع الأمور الحسابية وغيرها من الأمور التقنية ويتابع الأنشطة التربوية، يعد التقارير السنوية عن أنشطة المدرسة والمدرسين، يشرف فنيا وإداريا على العاملين ويعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية، ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مدير مدينة صناعية:

يشرف على جميع موظفي قسم إدارة المدينة الصناعية (الفنية - الصناعية - المتابعة - الأراضي - الشؤون المالية - شؤون الموظفين)، يخلطب الجهات ذات العلاقة فيما يخص المدينة للصناعة في حدود الصلاحيات المخولة، يمثل وزارة الصناعة في جميع اللجان والاجتماعات في نطاق المنطقة التي تقع فيها المدينة الصناعية، يوقع عقد إيجار الأراضي للمستثمرين الصناعيين بعد استيفاء المصنع لاعتداد المخططات ووجود عقد الإشراف، يدرس التحديلات البسيطة أثناء إنشاء المصانع عن المخططات المعتمدة، يدرس احتياجات المصانع من الصالة ويطلب مكتب المسح، يدرس الفسوحات الكيماوية والمعدات الكهربائية والمواد الأولية اللازمة للمصانع ويرفعها إلى إدارة الحماية الصناعية بوزارة الصناعة والكهرباء لإصدار القرارات اللازمة حسب النظام، يعالج مخالفات المصانع حسب ما يراه مناسبا طبقا لعقود الإيجار ومتطلبات المدن الصناعية، يعد التقارير عن المصانع التي تطلب توسعة يحرص زيادة الطاقة الإنتاجية أو لاحتياجاتها لأراضي جديدة، يتابع تصحيح الإجراءات لأراضي المدينة الصناعية حسب الأنظمة المالية واللوائح المنظمة لذلك، يراعي تطبيق للمرئوسين لتعليمات الصحة والسلامة المهنية، وينفذ ما يكلف به في مجال العمل.

مدير مركز تدريب :

ينظم ويدير ويشرف على شؤون مركز تدريب من الناحية العلمية والإدارية والمالية، ويساهم في وضع الخطط والبرامج وتطويرها، يعتمد الخطط والبرامج المتوقعة بنشاط المركز، ويشرف على الشؤون التدريبية، ويحدد عدد المتدربين الذين يمكن قبولهم في مختلف أقسام مركز التدريب، يراقب سير الامتحانات ويحدد نتائجها، يشرف على تنظيم الشؤون المالية والحسابية بالمركز، يعد تقاريره سنويا عن المركز ويرفعه للمسؤولين الأعلى درجة، يشرف على العاملين تحت إدارته فنيا وإداريا ويعمل على رفع كفاءتهم كما يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية للمدربين والمتدربين.

مدير مزرعة :

يقوم بالإشراف على نشاطات الأفراد العاملين في المزرعة وينسق نشاطاتهم في مجال الإنتاج النباتي والحيواني وما يرتبط بها من المجالات الزراعية، يستشير صاحب المزرعة أو مديرها حول برنامج العمل. يشرف على العاملين في النشاطات الزراعية المتنوعة في المزرعة مثل: الزرع والحرق والرش، والحصد ورعاية الماشية وإطعامها وصيانة المباني والمكينات والمعدات الزراعية. كما يقوم بتعيين العمال، ويحفظ سجلات الإنتاج وغيرها، وقد يتخصص في مجال زراعي محين كتربية للحيوان أو إنتاج المحاصيل الحقلية أو البستانية.

مدير مزرعة تربية حيوان :

يخطط وينظم ويدير أعمال مزرعة لإنتاج وتربية الحيوانات بقصد الحصول على منتجاتها. خطة وساسة المزرعة مسترشدا بتعليمات الجهات الإدارية والفنية المختصة، ينسق ويرتب طيبة وتتابع أنشطة المزرعة طبقا للأهداف الموضوعية ويقرر تكاليف الإدارة والتشغيل، يحدد أنواع وأعداد رؤوس الماشية الواجب تربيتها للانتفاع بها في العمل، يراقب شخصا أو عن طريق مروضيه أعمال المزرعة وتربية الحيوانات، يعمل على تحسين أنواع مختلف الحيوانات، يوجه وينسق نشاط العاملين في المزرعة، يشرف على صيانة وإصلاح مباني ومعدات المزرعة، يشرف على سجلات الإنتاج والبيع والإيرادات والمصروفات وغيرها من السجلات ويراقبها، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية ويقدمها للمسؤولين، يشرف قنيا وإداريا على العاملين بالمزرعة، يعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المروضين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويمزز وسائل الحماية والوقاية.

مدير مزرعة نولجن :

يخطط وينظم ويدير أعمال مزرعة لإنتاج النولجن بقصد الحصول على منتجاتها. يضع خطة وساسة المزرعة مسترشدا بتعليمات الجهات الإدارية والفنية المختصة، ينسق ويرتب طيبة وتتابع النشاطات بالمزرعة طبقا للأهداف الموضوعية، ويقرر تكاليف الإدارة والتشغيل، يحدد أنواع وأعداد النولجن الواجب تربيتها للانتفاع بها في العمل، يراقب شخصا أو عن طريق مروضيه أعمال المزرعة وتربية النولجن، يوجه وينسق نشاط العاملين في المزرعة، يشرف على صيانة وإصلاح مباني ومعدات المزرعة، يشرف على سجلات الإنتاج والبيع والإيرادات والمصروفات وغيرها من السجلات ويراقبها، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية ويقدمها للمسؤولين، يشرف قنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته، يعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المروضين لأسس السلامة وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير مستشفى :

ينظم ويدير ويشرف على تنفيذ لانتظام الداخلي للمستشفى وعلى حسن سير العمل به، ويحصل على تقديم أفضل الخدمات العلاجية. يشرف على المستشفى من النواحي الفنية والإدارية والمالية، ينفذ قرارات مجلس إدارة المستشفى بشأن نظام العمل والخدمات التي تؤدي، يمد الموازنة السنوية للأجهزة والمعدات والمهمات والأغذية وغيرها من الأمور التي تنح للمستشفى القيام بها، يشرف على مدرسة للتدريب التابعة للمستشفى، يدرس تعرفه أجور الإكلمة والفحوص الطبية والعلاج وغير ذلك مما يدخل في نطاق خدمات الرعاية الطبية ويقترح التحسينات، يعقد الاجتماعات مع الهيئات والمؤسسات والشركات وغيرها بشأن قيام المستشفى بعلاج العاملين في هذه الجهات بمقابل، يتعاقد عند الضرورة مع الأطباء من غير العاملين بالمستشفى للعمل به، ينظر في الشكاوى التي يقدمها المرضى وغيرهم من المواطنين، يبحث في الوسائل التي تساعد على زيادة كفاءة خدمات المستشفى ورفع مستواه، يشرف قنيا وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته ويحصل على رفع كفاءتهم، يقدم تقارير دورية إلى مجلس الإدارة عن نشاط المستشفى والخدمات التي قام بها، يقدم الاقتراحات اللازمة لرفع مستوى العلاج والتدريب، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير مستشفى بطري:

ينظم ويدير ويشرف على المستشفى البيطري الخاص، بعلاج الحيوانات ويعمل على نشر الوعي البيطري بما يؤدي إلى تنمية الثروة الحيوانية. ويتخذ قرارات مجلس إدارة المستشفى بشأن نظام العمل والخصومات التي تؤدي، يشرف على علاج الحيوانات ووقايتها من الأمراض، ينظم عملية توجيه الإرشادات لأصحاب الحيوانات فيما يختص بتربية الحيوانات والحماية بها، يشرف على مكافحة الأوبئة بين الحيوانات وعلى تلقيحها ضد المرض، يشرف على السجلات التي يدون فيها وصف الحالات التي تقوم المستشفى بعلاجها، يعد مشروع ميزانية المستشفى سنوياً ويشرف على تنفيذها يستعد المقاييس السنوية للأدوية والمعدات والمهمات وغيرها من الأمور التي تنتج للمستشفى بولجته، يشرف قنيا وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم، يعد تقارير دورية عن نشاط المستشفى تشمل الاقتراحات التي يراها لزيادة كفاءة خدمات المستشفى ورفع مستوى العلاج، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير مستوصف:

ينظم ويدير ويشرف على تنفيذ النظام الداخلي للمستوصف يعمل على تلبية احتياجاته الفنية والمالية وعلى حسن سير العمل به ويعمل على تقديم أفضل الخدمات العلاجية . يشرف على جميع أقسام المستوصف من النواحي الإدارية والفنية والمالية، يعد أو يسهم في إعداد مشروع الميزانية سنوياً متضمناً المشروعات الجديدة، يراقب تنفيذ نظام العمل وبخاصة ما يتعلق بولجته ومواعيد عمل جميع الموظفين من فنيون وإداريون، يحسن المستخدمين ويساعدهم على التصرف على أقسامهم ويوزع العمل فيما بينهم ويشرف عليهم قنيا وإداريا، يحدد الزيادات والملاوات أو يوصي بتزويدهم، ويوقع الجزاءات على المخالفين طبقاً للوائح المعمدة ويعمل على رفع كفاءتهم، يشرف على حركة دخول المرضى في جميع الأقسام ويخرجهم منها، يقدم تقريراً سنوياً عن نشاط المستوصف الفني والإداري شاملاً كمقترحات التي يراها لازمة لرفع مستوى العلاج والتمريض، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير مسرح :

يخطط وينظم وينسق ويدير الأعمال المختلفة في المسرح ويتعاقد مع الفرق المسرحية أو مع الفنانين. يضع السياسة العامة للمسرح ويشرف على تنفيذها وينسق العمل بين الأعمال المختلفة بالمسرح، يتعاقد مع الفرق المسرحية أو مع الفنانين، يشرف على أعمال الدعاية اللازمة للعرض المسرحية التي تضمها الدار، يحدد مواعيد العروض الترويجية ويشرف عليها من الناحية الإدارية ويحدد مواعيد العرض، يراقب عملية البيع في شباك التذاكر ويحدد أسعارها ويشرف على مشرفي الصالة ويتلقى الشكاوي من الجمهور، يقرر ميزانية العرض المسرحي ويشرف على كلفة التجهيزات بالدار ويعتمد المصروفات وشراء المناظر المسرحية وأدوات الإضاءة والإكسسوار الخاص بالدار، يحسن ويفصل الموظفين والعمال حسب احتياجات الدار، يتعاقد على تأجير المسرح لفرق الهواة والفرق الأخرى أو لإقامة حفلات، يقوم بأعمال أخرى تتعلق بما تقدم، يعمل على تنمية ورفع مهارات وكفاءة المرموسين، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية، يوفر الظروف الصحية في موقع العمل.

مدير مشاريع :

يدرس ويد وثلث المشاريع ويتبع اعتمادها ويقرر خطة تنفيذ المشروع والجدول الزمني للتنفيذ ويقرر الاحتياجات العامة من التجهيزات والمواد والموارد البشرية ويحدد الخطوات ويراقب سير العمل، يدرس أهداف المشروع ويد وثلث المشاريع ويحدد المخططات الهندسية للتنفيذ ويحدد أولويات التنفيذ، يعد خطة للتنفيذ ويحدد البرنامج الزمني، يدير الميزانية العامة للمشروع وطرق التمويل، يجهز قوائم ومواصفات التجهيزات والمواد اللازمة للتنفيذ، يتابع إجراءات تأمينها للموقع في الجدول الزمني، يدير الحاجة من القوى العاملة اللازمة للتنفيذ ويحسن أو ينسب تعيين العاملين، يتابع ويقوم مراحل التنفيذ في ضوء البرنامج الزمني، يتخذ الإجراءات التصويبية ويعد ويقدم التقارير الفنية المتعلقة بسير الأداء في المشروع، يتابع الاستلام النهائي للمشروع، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الظروف الصحية في موقع العمل، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرؤسين.

مدير مشتريات :

يخطط وينظم ويراقب أعمال المشتريات لمؤسسة أو هيئة أو شركة ما ويشارك في صياغة السياسة العامة للمشتريات . يبحث برامج المؤسسة للتحرف على ما تحتاج إليه من مواد ومعدات وخاسات وغيرها على مدار السنة، يقوم بتفقد الإجراءات اللازمة لشراء المواد من السوق بأسبب الأسعار، يفحص المشتريات أو يمدد إلى الاختصاصيين لمخلصها للتأكد من مطابقتها للمواصفات الموضوعة، يتبادل الرأي بشأن عمليات الشراء مع رؤسائه وغيرهم من مديري الإدارات المختلفة، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرؤسين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير مشروع الاتصالات :

يخطط وينظم ويراقب أعمال الاتصالات في مؤسسة أو مشروع صناعي أو تجاري أو مشروع مستقل بأعمال الاتصالات، يراقب أعمال العاملين في المشروع، ويشرف على الصلابة ومالية المشروع.

مدير مشروع لخدمات الأعمال :

يقوم بالتخطيط والتنظيم والتنسيق والتوجيه ورعاية جهود العاملين في المشروع لذوي خدمات الأعمال مثل الصرافة، ويراقب سير العمل بالمشروع كما يراقب العاملين فنيا وإداريا، ويشرف على حسابات ومالية المشروع.

مدير مشروع نقل :

يخطط وينظم ويراقب أعمال النقل في مؤسسة أو مشروع صناعي أو تجاري أو مشروع مستقل بأعمال النقل، يضع جداول للسائقين والعاملين بالمشروع، ويراقب عمليات نقل البضائع أو الأشخاص، ويشرف على حسابات ومالية المشروع.

مدير مصنع :

يخطط وينظم وينسق ويدير المصنع بمختلف أقسامه الإنتاجية، ويوجه ويراقب العاملين في المصنع. يعتمد الخطط الخاصة ببرامج الإنتاج، يعتمد الخطط المتعلقة بالاستخدام الأمثل للقوى العاملة والمعدات والمواد وغيرها من عوامل الإنتاج، يوجه وينسق ويراقب أعمال الأقسام الإنتاجية التابعة له، يحدد مستوى الأداء المطلوب للعمل والقواعد المنظمة له، يتابع التطورات الحديثة في مجال نشاطات الإنتاج وكذلك تطوير وتحسين وخفض تكاليف الإنتاج، ويتابع نشاطات وإجراءات صيانة موجودات المصنع، يدرس القوتسعات والمشروعات الجديدة ويقدم للقنوات بشأنها، يعتمد الأعمال الخاصة بالأقسام التابعة له طبقاً للوائح والنظم العامة، يشرف على إعداد البيانات الخاصة بالمصنع، يتصل بالهيئات والجهات المختلفة في حدود السلطات الممنوحة له، يشرف فنيا وإداريا على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته، يعمل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق المرومين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير مطار:

يخطط وينظم وينسق ويوجه ويراقب ويدير سير العمل لدخل المطار، ويقوم بتابعة الإجراءات اللازمة لتسهيل تقديم الخدمات، بطور تنظيم وتأمين وإدارة الحركة في منطقة الشحن وتوزيع وتعبئة ومبيت الطائرات، وأعمال الصيانة اللازمة للمنشآت والمعدات والطرق لدخل المطار، ينظم ويعتمد التحديدات الخاصة بمباني ومدارج المطار ومرافقه وملحقته، يوفر ويطور الأجهزة والمعدات اللازمة لحماية وسلامة المنشآت ولواجهة حوادث الطيران، يمد مشروع الموازنة السنوية للمطار، يشرف فنيا وإداريا على العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير مطعم :

يدير مطعم من أجل تقديم خدمات الطعام والشراب للزوار. يخطط وينسق ويشرف على أعمال العاملين ونشاطاتهم في صالة الطعام والمطبخ وما إليها من ملحقات أخرى. يشتري المواد الغذائية والمعدات والتموينات المختلفة، ويضع قائمة أصناف الوجبات وألوانها. ينظم ويشرف على ترتيبات قائمة الولائم والحفلات والاحتفالات الخاصة. يتأكد من نظافة صالة الطعام والمطبخ والممتدوخ وأماكن التجهيزات الأخرى ومطابقتها لشروط الصحة العامة ومتطلباتها. يمين ويصدر الأوامر ويفصل العاملين إذا استدعت الضرورة ذلك. يحفظ سجلات المصروفات والإيرادات والأمور المالية الأخرى.

مدير مطعم ومقهى :

يخطط وينظم أعمال الخدمات بمطعم تلبية عن صاحبه من أجل توفير الطعام والشراب وتقديمه لزوار المطعم، ويدير ويراقب نشاطات العاملين لضمان تشغيل المطعم على أساس جيد ومربح. يخطط وينسق ويشرف على مهام العاملين في قاعات الطعام والمطبخ وغرف الجلوس وصالات تناول المربطات وغيرها. يشتري المواد الغذائية، ويتشاور مع رئيس الطهاة حول إعداد قائمة ألوان الوجبات وأصنافها. ينظم ويشرف على ترتيبات إقامة الولائم والحفلات أو الاحتفالات الخاصة وفقا للمتطلبات واللوائح والامتثال للصحة السائدة.

يحقق ويسوي لشكاوى المتعلقة بالطعام أو الخدمة، يحين العاملين، ويصدر التعليمات والأوامر، ويصدر كورل لفصل كلما دعت الضرورة لذلك. يمسك سجلات المصروفات والإيرادات والأمور المالية الأخرى.

مدير معهد :

ينظم ويدير ويشرف على شئون المعهد الطبية والإدارية و المالية، ويساهم في وضع الخطط والبرامج لتطويره، يضع الخطط والبرامج المتعلقة بنشاط المعهد، يشرف على لشئون التعليمية والإدارية بالمعهد، يحدد عدد الطلاب الذين يمكن قبولهم في مختلف أقسام المعهد، يراقب سير الامتحانات ويعشد نتائجها، يشرف على تنظيم الشئون المالية والحسابية بالمعهد، يمد تقاريراً سنوياً عن المعهد، يشرف فنيا وإدارياً على العاملين تحت إدارته ويصل على رفع كتاباتهم، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير مكتبة :

ينظم ويدير ويشرف ويضع لتنظيم التي تسير عليها المكتبة ويصل على تنفيذها بما يؤدي إلى خدمة الباحثين وللاوراد وحفظ الكتب وحسن الاستفادة منها . يدرس الحاجة من الكتب الجديدة والمراجع لتزويد المكتبة بها بحيث تكون مستحدثة ومتكاملة على أوسع نطاق، يدرس تداول الكتب الجديدة لمعرفة مدى الإقبال عليها وتقييم مدى نجاح الاختيار بناء على هذه الدراسة يتصل بنور النشر ويطلع على قوائمها ويتبع كل ما ينشر من إصدارات عن الكتب في الصحف والمجلات والتقارير التي تكتب عنها، يشرف على السجلات الخاصة بنشاط المكتبة، يشرف على إعداد القوائم المقتلة للكتب وعلى إعداد قوائم لبعض الموضوعات الهامة، ينظر في الكتب والدوريات التي تتضامل قيمتها من الناحيتين الطبية والصحية وكذلك الدوريات المبثورة الأعداء التي يطل استعمالها أو التي يتحتم إبطال استعمالها للاستغناء عنها، يصل على إدخال النظم والوسائل المستجدة في نظام الحفظ والتصنيف والإعارة، ينظر في الشكاوى المقدمة بشأن خدمات المكتبة ويصل على تسويتها، يمد مشروع ميزانية المكتبة ويشرف على تنفيذها، يشرف على عملية الجرد ويحدد مواعيدها ويشرف فنيا وإدارياً على الموظفين الذين يعملون تحت إدارته ويصل على رفع كتاباتهم، يمد التقارير في نهاية كل سنة متضمنة اقتراحاته بشأن تحسين الخدمة المكتبية، يتابع أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير منحل :

يخطط وينظم ويراقب ويدير أعمال منحل يقصد الحصول على منتجاته. يضع خطة وميزانية المنحل. ينسق ويرتبط طيبة للسلطات بالمنحل. يقدر تكاليف الإدارة والتشغيل. يراقب شخصياً أو عن طريق مرسوميه أعمال المنحل وتربية لنحل. يشرف على صيانة وإصلاح مباني ومعدات المنحل. وعلى سجلات الإنتاج والبيع والإيرادات والمصروفات وغيرها من السجلات. يمد تقارير لأعمال الفنية ويقدمها للمسؤولين. يشرف فنيا وإدارياً على العاملين تحت إدارته.

مدير مياه وصرف صحي:

ينظم ويسبق ويشرف على سير العمل، ويقترح الخطط الخاصة بتطوير مرافق وخدمات المياه والصرف الصحي، يدرس الحاجة المستقبلية في ضوء طلبة مرافق وأعمال المياه الصالحة للشرب والاستخدام

المنزلي أو العام ومشروعات الصرف الصحي لتجميع الرواسب والتخلص منها بطريقة صحية والتي تتولى إدارتها المجالس المحلية والهيئات والمؤسسات العامة، ويقترح الخطط العامة في أعمال المياه، يشرف على وضع الشروط والمواصفات القياسية الفنية لمشروعات المياه الصالحة للشرب والاستخدام المنزلي أو العام ومشروعات الصرف الصحي وما تحتاج إليه من توسيع واستبدال وتجديد، يشرف على وضع جميع تصميمات مشروعات المياه ومشروعات الصرف الصحي، يشرف على إجراء المناقصات والممارسات اللازمة لها وعلى تنفيذها، يوجه وينظم الدراسات والأبحاث التطبيقية الخاصة بالمياه الصالحة للشرب والاستخدام المنزلي أو العام ومشروعات الصرف الصحي، ويقترح ترعة بيع المياه للمرافق ويضع التقارير الدورية عن تقدم سير العمل في مشروعات المياه ومشروعات الصرف الصحي، يشرف فيها وإداريا على العاملين تحت إدارته، ويعمل على رفع وتعمية كفاءتهم، يراعي تطبيق المرومين لتعليمات السلامة والصحة المهنية وشروط السلامة العامة.

مدير ميناء:

يخطط وينظم ويدير أنشطة الميناء فيها وإداريا ويراقب سير العمل وفقا للسياسة العامة للموضوعة للمواقي ويتابع صليقة التنفيذ، يكون مسؤولا عن تقديم كافة التسهيلات والخدمات التي تخدم أنشطة الميناء بكفاءة، يشرف على جميع مرافق وأعمال الميناء، يشرف على أوصاف رسو السفن وحواجز المياه والممرات الملاحية، وعلى إدارة استغلال المخازن والمستودعات والمساحات داخل الميناء وعلى انتظام عمليات الشحن والتفريغ والنقل الداخلي في الميناء، يقوم بوضع الشروط العامة للشحن والتفريغ وحركة البضائع بالميناء، يشرف على مجال الأمن والحراسة بالنسبة للميناء وملاحقه ومدخله، يقترح تعريفه للخدمات التي تؤديها إدارة الميناء، يشرف فيها وإداريا على العاملين تحت إدارته، يعمل على رفع وتعمية كفاءة العاملين، يراعي تطبيق المرومين لأسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير نادي:

يدير وينظم وينسق العمل في نادي من النواحي الإدارية والفنية والمالية ويضبط سير العمل به ويطور خدماته . ينظم وينسق ويوجه ويدير العمل في النادي، يراقب إجراءات تجهيز وجبات الطعام ويقوم أنشطة أقسام النادي الرياضية والترفيهية المختلفة، ينظم إقامة لأحداث المختلفة، يساهم في وضع ميزانية النادي ويشرف على تنفيذها، يعمل على المحافظة على المستوى اللائق من الخدمة والنظافة العامة وعلى راحة أعضاء النادي ويقيم التقارير المنتظمة إلى مجلس الإدارة حول سير العمل والاقتراحات، يشرف فيها وإداريا على جميع العاملين تحت إدارته ويعمل على رفع كفاءتهم وترقيتهم، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مدير نقل بحري:

يوجه وينظم ويطور إجراءات وخدمات السفن لراسية والشحن والتفريغ والتخزين واستخدام معدات النقل والمناولة والأجهزة المتعلقة بها . يقيم كفاءة وفاعلية تسييلات النقل البحري، يشارك في رسم سياسة إدارة النقل، يحدد وسائل مناولة الحمولة وخدمات المسافرين والجدول الزمني لأقسام الخدمات، يتفاوض مع متعهدي النقل، يشارك في تحديد رسوم الحمولة، يخطط لتطوير خدمات الحمولة، يكون مسؤولا عن المعاملة السليمة للأمتعة وتطوير الميناء، يكون مسؤولا عن تسليم وثائق الخدمات العملية لقسم الحسابات، يتعاون مع مستعملي

المواقي لإتجاز العمليات. يرأس ويوجه الموظفون داخل قسم العمليات، يقوم بالمسح العام ويتعامل مع الطلبات فيما يتعلق بصياح أو تلف الأمتعة، في الجور أو إنشاء التفريغ أو الشحن أو التخزين، يساعد في تقييم ترفة الميناء، يحضر ميزانية القسم، يعمل على رفع كفاءة المرموسين، يميزر أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية، يوفر الظروف الصحية في موقع العمل.

مدير نقل بري:

يخطط وينظم ويراقب النشاطات العملية للنقل بالشاحنات أو الحافلات ويقوم ويطور إجراءات نقل الركاب والبضائع والاستخدام الأمثل لمعدات النقل والمناولة ويمثل مصالح الهيئة أو الشركة في المنطقة المعنى بها . يقدم مدى ملائمة تسهيلات النقل الموجودة حسب متطلبات وحجم العمل وفاعلية استخدام المعدات، يتباحث مع المدير العام وممنولي ومنداء الأقسام حول القضايا التي لها علاقة بتخطيط النقل البري، يشارك في وضع إجراءات النقل، يتفكر أو يطور أساليب ويراجع عمل خدمات عمليات نقل البضائع والركاب وجدول الوقت وطرق السير والسفر وغيرها والتي تكفل رفع مستوى الإيرادات. يراقب ويتسق عمل قسم عمليات نقل البضائع والركاب وجدول الوقت وطرق السير والسفر وغيرها والتي تكفل رفع مستوى الإيرادات. يراقب ويتسق عمل قسم عمليات النقل ويحسم المسائل الناتجة عن عمليات النقل في المشروع، يتفاوض مع مؤسسات النقل الأخرى، يمثل مؤسسته في العلاقات مع السلطات العامة وغيرها، يقدم للتقارير إلى المدير العام حول النشاطات العملية للنقل، يشارك في تثبيت هياكل أجور الشحن والركاب عندما تكون غير خاضعة لمجلس الإدارة أو منظمات النقل، يخطط لتطوير خدمات الشحن ونقل الركاب والبضائع والإشراف عليها للتأكد من الاستخدام الأمثل من ناحية توفير المساحات وحفظ المواد وغيرها، يتفاوض مع الأشخاص والهيئات الذين يستفيدون من هذه الخدمات بصورة رئيسية، ينفذ جميع أو بعض هذه الأعمال ضمن منطقة معينة ويرفع التقارير للهيئات العليا ذات العلاقة، يعمل على رفع كفاءة المرموسين، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر الظروف الصحية في موقع العمل.

مدير نقل جوي:

يخطط وينظم ويضبط نشاطات العمليات الأرضية في النقل الجوي ويشارك في وضع السياسات للتأكد من المعالجة الفعالة للحمولة ومن حركة مرور المسافرين ومن حسن استعمال معدات النقل الأرضي والجوي. يقدم فاعلية تسهيلات النقل المتاحة والجدولة الزمنية وينظم العمل ويقوم فاعلية الاستفادة من الأجهزة، يستشير المدير العام ومنداء الأقسام الأخرى في الأشياء ذات الصلة بالخدمات الأرضية والجوية، يشارك في وضع سياسة إدارة النقل، يحدد وسائل نقل ومناولة الحمولة وخدمات المسافرين والجدول الزمني لأقسام الخدمات، يتفاوض مع متعهدي النقل ويمثل تعهده في علاقته مع الجمهور والسلطات الأخرى، يقدم تقارير المدير العام عن النشاطات العملية، يشارك في تحديد رسوم الحمولة والمسافر جنباً إلى جنب الرسوم غير محكومة ببيانات النقل أو هيئة حكومية، يخطط لتطوير خدمات الحمولة والمسافر ويتفاوض مع المستفيدين الأساسيين، يكون مسؤولاً عن ضبط إقلاع الطائرة وإعداد كل مستملي المطارات بمطومات الطيران، يكون مسؤولاً كذلك عن الاتصالات مع خطوط الطيران الأخرى، يشارك في وضع سياسة التدريب والخطط المعتمدة والملائمة في حدود إدارته،

يصل على رفع كفاءة المرممين عن طريق تأمين التدريب، وعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الظروف الصحية في موقع العمل.

مدير هاتف:

يخطط وينظم ويراقب النشاطات الهاتفية . يشارك في وضع الإجراءات المتعلقة بتطوير الخدمات الهاتفية، يقيم بصورة دورية الخدمات الموجودة حالياً، يخطط وينسق جميع الأنشطة الداخلية والخارجية في مجال الهاتف بين مركز العمل وبقية الدوائر المماثلة في مجال الخدمات الهاتفية، يتابع ويقوم بإجراءات العمل والتطوير، يحسم المشاكل التي تنتج عن هذه النشاطات، يرفع تقريراً إلى المدير العام، يصل على تنمية ورفع كفاءة المرممين، ويراعي تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير ورش تدريب صناعي :

يقوم بالتنظيم بالعمل الفني الإداري بالورشة، وينظم ويصدر التعليمات بشأنه، يعتمد الجداول التدريبية للأقسام المختلفة ويطورها بما يتفق ومصلحة العمل بالورشة يشرف على تطبيق الخطط التدريبية في ورشة التدريب ومتابعة تنفيذها والإشراف على الامتحانات النهائية وإنهاء النتائج. كذلك يشرف على المدرسين والمتدربين وإعداد التقارير في هذه المجالات والقيام بالأعمال ذات العلاقة بمجال التدريب.

مدير وكالة سياحية :

يخطط وينظم ويشرف على الأعمال والخدمات الخاصة بالسفر والسياحة ويعمل على تقديم أفضل الخدمات السياحية بما يضمن حسن سير العمل بالوكالة . يشرف على بيع وصرف تذاكر السفر وعلى تسيير نقل المسافرين والأمتعة وعلى حجز المحلات بمختلف وسائل المواصلات الجوية والبحرية والبرية، يشرف على حجز الغرف بالفنادق وغيرها مما يتعمل بإقامة المسافرين وعلى تنظيم الرحلات الفردية والجماعية والسفر بتذاكر مشتركة تشمل ما يحتاج إليه للمسافر من خدمات، يشرف على عمليات التأمين من حوادث الطريق للمسافرين كتأمينات الدخول ويشرف على تطبيق جميع القوانين المتعلقة بإجراءات الجوازات والجمارك والتفقد، وعلى إصدار المطبوعات والنشرات والأدلة بشأن السفر والسياحة لتوزيعها داخل البلد أو خارجه. يشرف فنياً وإدارياً على العاملين تحت إدارته ويصل على رفع وتنمية كفاءتهم، يراعى تطبيق مرسوميه لأسس، وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مدير بالإذاعة والتلفاز :

يقدم البرامج والنشرات الإعلامية الإذاعية والتلفزيونية وينفذ المقابلات والندوات. يتخصص في إعداد وإذاعة النشرات والتقارير عن طريق المذياع والتلفاز، يدور المقابلات الحية مع الأشخاص ذوي المعرفة أو العلم بالأحداث الهامة الجارية، يقدم برامج الأطفال والبرامج التوعوية والثقافية والاجتماعية والإخبارية، يجري المقابلات الإذاعية والتلفزيونية، يدير الندوات الثقافية بالتنسيق مع المخرج، يقدم لتلفزيون الارتجالية على الأحداث الهامة مثل المناسبات الرسمية عن طريق المذياع أو التلفاز، يتحدث بلغة فصيحة وسليمة من حيث النطق والإعراب، يتخصص في نوع أو أكثر من البرامج الإذاعية والتلفزيونية.

مراجع كتب:

يضم المودفات المقدمة للنشر في شكل كتاب، يضع التوصيات بشأنها أو يرجعها ويشرف على مراجعة المودفات. يرجع ويقوم المودفات المكتوبة للقصص والروايات وسير الشخصيات ومجموعات القصص القصيرة، والمقالات، والقصائد الشعرية والموسوعات ومراجع الكتب، والكتب الأخرى المرفوعة من قبل الكتاب والمؤلفين ومرجعي الأعمال الأدبية. يضع توصيات للنشر بشأن قبول المادة المراد نشرها أو رفضها أو نشرها وشروط عقد النشر. يتفاوض مع الكتاب أو المؤلف حول إدخال تعديلات أو إسقاطات أو حذف بعض أجزاء المادة إذا كان ذلك ضروريا. يقوم بصياغة أو إعادة صياغة بعض الأجزاء تحقيقا لتسلسب الأسلوب والموازنة لمصليّة النشر في شكلها النهائي. ولا يقوم بمفاوضة الكتاب في العروض الخاصة بقتلهم المستقبلي.

مراسل (إذاعي وتلفزيوني):

يجمع التقارير والتعليقات حول الأنباء وأحداث الساعة لإذاعتها من خلال جهاز الإذاعة والتلفاز. وأعماله شبيهة بأعمال الصحفي إلا أنه متخصص في إعداد وإذاعة التقارير والتعليقات عبر الإذاعة والتلفاز، ويقوم بإجراء المقابلات، وفي بعض الأحيان تكون حية وعلى الهواء مباشرة مع الأشخاص ذات الصلة والإعلام بالأحداث المذاعة. وقد يقوم بالتدقيق الفوري عبر الجهازين المذكورين على المناسبات الرسمية المهمة.

مراسل صحفي:

يبحث عن المعلومات التي تهم الجمهور وينقلها شخصيا أو بواسطة البرق والهاتف أو المبرقة للكتابة (التللكس) أو بالتكسيلى لنشرها في الصحف والمجلات. يسافر إلى مكان وقوع الأحداث الهامة كزيارات رؤساء الدول والمؤتمرات السياسية أو للظنية الهامة أو الاحتفالات الهامة المهمة ولللقاءات والمقابلات، يجري المقابلات الصحفية مع الأشخاص والجماعات، يجمع المعلومات المتوفرة والمفيدة ذات العلاقة بسبله بالمراقبة والمراقبة والاستقصاء، باحثا بصورة خاصة عن المعلومات التي تشد اهتمام الجمهور، يكتب التقارير ويرفعها إلى قسم التحرير للموافقة عليها وإعدادها للنشر أو ينقلها بواسطة الهاتف الاتصال اللاسلكي أو بالتللكس أو بالتكسيلى. يزور الدوائر والمؤسسات المختلفة لنقل أخبارها للصحف والمجلات.

مراسل (قرش):

يحافظ على نظافة الأثاث وغيره في المباني العامة والمكاتب والمؤسسات التجارية وغيرها ويوزع الأوراق والكتب الرسمية بين مختلف أقسامها وشعبها أو بين المؤسسة وبقية المؤسسات الأخرى. يوزع الأوراق والكتب الرسمية بين مختلف الأقسام والشعب أو على المؤسسات الأخرى، ينظف ويسمح الأثاث والأثاث المكتبية، ينظف النوافذ من الأتربة مستملا فرشاة أو قطعة فم، ينظف زجاج وجهات للمحلات والمعارض، يكتس الأراضيات ويخلص من القمامة.

مراتب أخبار:

يراقب ويتابع التطورات والأخبار السياسية والاقتصادية والمالية ويحلل تطورها ويدق التقارير الخاصة بها. يقوم بمراقبة المذيعات ووكالات الأنباء والصحف والمجلات لتتبع آخر التطورات والأخبار السياسية والاقتصادية.

مراقب إقلاع طائرات:

يحمل تحت إشراف مرشد طيران ويراقب ويحدد موعد إقلاع الطائرات في المطار . ويراقبها أثناء طيرانها قرب المطار أو في منطقة معينة من الفضاء الجوي. يراقب حركة الطائرات المستعدة للإقلاع، يتولى مراقبة رحلات الطيران القادمة، يراقب ويوجه الإضاءة والتراكيب الأخرى في المطار ويصدر التعليمات إلى الطيارين والموظفين الأرضيين في حالة الطوارئ، يفحص وخطط رحلات الطيران القادمة من وكلاء شركات الطيران المستخدمة للمطار المطلوب للمحافظة على سلامة الطائرات، وينذر بالقتيرات التي تحدث في الأحوال الجوية، يوجه الطيار إلى المدرج ويمنح إذن الإقلاع، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرمومين، يعمل على تطبيق أسس وشروط وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مراقب أو ملاحظ أو مشرف على اختبار الآبار:

يشرف ويراقب ويوجه واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في مجال اختبار الآبار ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة والأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال اختبار الآبار. قد يلقب طبقاً لنوع الاختبارات التي يشرف عليها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب أو ملاحظ أو مشرف على استخراج الحديد:

يشرف ويراقب ويوجه واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في مجال استخراج الحديد ويراجع عملهم لضمان الدقة والجودة والأداء. يؤدي الأعمال الأساسية المشابهة لتلك التي يؤديها مراقب بناء أجهزة حفر ولكن في مجال استخراج الحديد. ويتحدد اختصاصه طبقاً لنوع المهنة أو مجموعة المهن التي يشرف عليها.

مراقب أو ملاحظ أو مشرف على حفر آبار المياه:

يشرف ويراقب ويوجه واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في حفر آبار المياه ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة والأداء. يؤدي الأعمال الأساسية المشابهة في مجال الإشراف على صال حفر آبار المياه قد يلقب بنوع الماكينة المستخدمة في عمليات الحفر أو الوحدة التي يعمل عليها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب أو ملاحظ أو مشرف على درفلة المعادن:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في عمليات درفلة المعادن ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة والأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على صال درفلة المعادن. قد يلقب تبعا لنوع مهنة العمال الذين يشرف عليهم أو لنوع الذي يشرف على أعماله.

مراقب أو ملاحظ أو مشرف في المحلج:

يؤدي أعمال أساسية حيث تتم عمليات الصهر ويتحدد اختصاصه طبقاً لنوع المهنة أو المهن المتعلقة التي يشرف عليها.

مراقب بحري:

يحمل تحت إشراف مرشد سفن ويشرف ويخطط وينسق الأعمال على ظهر السفينة أو برج المراقبة سواء في السفن البحرية أو في سفن المياه الداخلية أو الساحلية . وساعد الربان في قيادة السفينة وفقاً لتعليماته، يحدد موقع واتجاه السفينة باستخدام الخرائط والبوصلة والرادار ووسائل الملاحة الأخرى، يراقب ويتصل بالسفن الأخرى أو للشواطئ بواسطة الإشارات الضوئية وأعلام الإشارة أو الهاتف اللاسلكي، ينظم أعمال طاقم السفينة ويشرف عليها بما في ذلك أعمال الصيانة وتنظيف الحوض، والأقسام العليا من السفينة وغابر الشحن ومعدات السطح، يشرف على تحميل وتفريغ الحمولة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرؤوسين، يراعي ويتابع تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والكافية.

مراقب برادة:

يشرف ويوجه ويراقب ولحدا أو أكثر من العمال الذين يشتغلون في البرادة ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة في الأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على أعمال البرادة. قد يلقب طبقاً لنوع المنتج أو المعدن الذي يجري برأته أو لنوع العمل المؤدي بمعرفة العمال الذين يشرف عليهم. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب بناء وأجهزة حفر:

يشرف ويراقب ويوجه ولحدا أو أكثر من العمال الذين يؤدون مهنة أو أكثر من مهنة مماثلة في مجال بناء أجهزة الحفر، ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة في الأداء. يشرف وينسق العمل بين مجموعة العمال الذين يؤدون مهنة معينة أو أكثر من مهنة مماثلة. يراجع ويراقب سير تنفيذ العمل لضمان الدقة والجودة، يوجه ويناقش، العمال أثناء العمل لرفع مستوى كفاءتهم لضمان حسن سير العمل، يمد أو يشترك في إعداد أوامر العمل أو التشغيل وتوزيعها على العمال ويشرف على تنفيذها. يمد التقارير المنطقية بالسرير ويرفعها لجهة الإدارة. يمد الرسومات التقنيّة لعمل حسب المواصفات المطلوبة، يدير الأعمال والمهام الإدارية الخاصة بعمله. يشرف على تنفيذ الأوامر والوثائق الإدارية الصادرة من الإدارة، قد يؤدي أو يشترك في أداء بعض ولجبات مهنة من يشرف عليهم، قد يختار المعدات والآلات وقد يدرّب العمال الجدد، قد يلقب طبقاً لنوع الأجهزة وأسمائها التي يشرف على استخدامها أو القسم الذي يخضع لإشرافه.

مراقب تشغيل برج الحفر:

يقوم بتجهيز المعدات ومضخات برج الحفر وتشغيلها لضخ الطين من خلال فوهة العنق، يركب البكرات المساعدة على قمة البرج ويربط أعمدة القلاب من أعلى يمد أسلاك داخل البكرات لخفض، أجزاء ماسورة أو رفعها وأسلاك الحفر داخل البئر أو خارجها. يجمع ويوزن ويخلط طين الحفر وفق مستوى الصلابة المطلوبة. يراقب مضخات ضخ الطين عبر فوهة ماسورة الحفر عند استمرار عملية الحفر. يساعد في أعمال أخرى وفي تفكيك معدات الحفر، يصون ويصلح البكرات والأسلاك والمضخات، يساعد في الإشراف على نشاطات أعضاء فريق الحفر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب تشغيل توربين بخاري:

يعمل تحت إشراف فني في التوربينات أو فني الكهرباء ويدرس أوامر التشغيل والتحميل للتوربينات البخارية ويراقب إجراءات تشغيل التوربين البخاري، ينسق ترمين الربط بالمولد من خلال مراقب لوحات التحكم ويتابع قراءات أجهزة التحكم والتحكم من التوربينات للتأكد من سلامة التشغيل . يقوم بدراسة أمر التشغيل ويحدد مقدار الحمل المطلوب وتوقيته، يأمر مشغل التوربين البخاري لاتخاذ إجراءات التشغيل، يتابع عمليات التشغيل حسب التعليمات المحددة في دليل الشركة الصانعة، يدير الصمامات والمضخات ومنظمات السرعة، ينسق مع مراقب لوحات التحكم لتزامن ربط المولد بالتوربين، يتابع سجلات درجات الحرارة والضغط والزيوت والحمل والسرعة، يراقب أداء التوربين ومكاملته، يتصل بفريق الصيانة عند الاشتباه بوجود أعطال فنية، يعمل على رفع وتتمية كفاءة المروسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب تشغيل توربين مائي:

يعمل تحت إشراف فني في التوربينات ويراقب إجراءات تشغيل وضبط أداء التوربينات المائية لتوليد الطاقة الكهربائية . ينسق مع المشرف ويدرس معه دليل التشغيل الصادر عن الشركة الصانعة، يحدد أسس وإجراءات التشغيل السليم، يصدر أمر التشغيل ويضبط أجهزة التحكم يتلقى الماء وضبط سرعة التوربين حسب الحمل الكهربائي المطلوب، ينسق مع كهربائي التوليد لربط الحمل الكهربائي، يراقب سجلات التيارات التشغيلية، ويطلب فريق الصيانة عند الاشتباه بوجود أعطال فنية، يعمل على رفع وتتمية كفاءة المروسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب تشغيل معدات الحفر الدوراني:

يشغل معدات الحفر الدوراني لحفر آبار الزيت أو الغاز، يختار وينظم ويضبط ويثبت أجزاء المعدات وفق طبيعة الطبقات الأرضية وتكوينها التي يتم فيها عمليات الحفر . يفحص مضخات للتأكد من سلامة عملية حفر الطين وضخه وفعالية ذلك، يراقب قياس الضغط، ويوجه الضغط وسرعة دوران الآلات ومعدات الحفر داخل البئر . يربط ويملك أجزاء ماسورة الحفر الممتدة داخل البئر أو خارجه. يتحكم في ذراع تشغيل الماكينة والدواصة والفرامل التي تقوم بإزلات ماسورة الحفر والإطار الأنبوبي ورفعها داخل وخارج البئر . يعاين ويفحص عينات جوية لمعرفة طبيعة الطبقات الأرضية التي يتم فيها العمل. يستخدم أجهزة خاصة لاستعادة معدات حفر تالفة أو مكسورة من داخل الآبار يغطي فتحة البئر أو ينظم تشغيل الصمامات للتحكم في انفجار تدفق الزيت أو الغاز. يحتفظ بسجلات الحفر . قد يقوم بتجهيز شحنت ناسفة في باطن البئر لبدء تدفق الزيت أو الغاز . يطبق أسس وتعليمات لسلامة والصحة المهنية.

مراقب تصليح السفن ودهنها بالأحواض للجافة:

يشرف على أعمال المشغلين في عمليات التنظيف والدهان والإصلاح في أحواض بناء السفن وينسق بينهم. يحلل مواصفات السفن ومخططاتها لتحديد حجم العوارض الرئيسية وشكلها ولوائح القاعدة المطلوبة لتدعيم السفينة. يوجه العمال في عمليات تجميع الألواح ووضعها وتثبيتها بالصريف الملائم للأحواض الجافة أو الخط البحري أو أرضية الحوض الجلف المخصص لتنظيف السفن. يحدد تقلطا إرشادية لوضع السفينة على الألواح

ويشرف على العمل عند تنفيذ هذه المهمة. يوجه العمل لوما يتلقى بعمليات الضخ وفي وضع بوابات الحوض الجاف المخصص للتنظيف كإعاق السفينة وعمره وضخه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب جوي:

يحمل تحت إشراف مرشد جوي ويراقب ويحدد مواقع الطائرات في الأجواء ويساعد الطيارين على التوجه نحو المطار . يراقب مواقع الطائرات على شاشة الرصد (الرادار)، ويحدد ارتفاع الطيران ويرشد الطيار للتوجه إلى موقع المطار . ويؤوده بمعلومات حول الارتفاع والاتجاه وسرعة الطيران ويتابع الاتصال معه ويخبره بالحالة الجوية السائدة في منطقة المطار وينبهه إلى وجود طائرات أخرى في المجال الجوي، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين يعمل على رفع وتكمية كفاءة المرموسين، يراعي تطبيق تعليمات الرقابة والملاحية الجوية وتعليمات الصحة والسلامة المهنية.

مراقب حركة المخزون:

يراقب نظام وتخزين الحد أو المحلات أو السلع أو البضائع والمواد كما يراقب إمسك السجلات المتعلقة بها، يراجع البضائع الواردة على الفواتير وقسائم الطابقت والمستندات ويراجع إثبات تلف أو العجز ويبين مفردات البضائع المسلمة. كما يراقب مراجعة التخزين للبضائع الواردة في الأماكن المناسبة لها في المخزن، ويراقب صرف البضاعة والمواد المطلوبة. ويرفع تقارير لروسله ويراقب تنفيذ تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب حركة جوية:

يوجه ويرشد الطائرة خلال مرحلتى الهبوط والإقلاع في المطار ، ويراقب مسار طيران الطائرة قرب المطار في منطقة معينة من الفضاء الجوي، يوجه حركة الطائرة الموشكة على الإقلاع، ويحول الطائرات المخدرة إلى مراقب قطاع الإشراف المسؤول ويتولى هو مسؤولية مراقبة الطائرات القادمة. يراقب إنشاء المطار ولجهزة الإنشائة ومنشآت المطار الأخرى، ويصدر التعليمات والإرشادات إلى لقايد الطائرات وموظفي الخدمات الأرضية في حالات الطوارئ. يخصص ويصادق على خطط الطيران المقعدة من وكالة شركات الطيران التي تستخدم المطار . وفي حالة توليه الإشراف على قطاع معين من الفضاء الجوي يقوم بإبلاغ قائد الطائرة القادمة والدلالة في حدود قطاعه بالارتفاع المقرر له ويمطي التحذيرات عند حدوث تغيير مفاجئ في الأحوال الجوية.

مراقب حركة سفن:

يحمل تحت إشراف مرشد السفن ويرشد الربابنة ويحدد مواقع الرسو على أرصفة الميناء . يقوم بدراسة برنامج وجدول الإبحار والرسو، ويساعد الريان في تحديد موقع الانتظار وسلوك الممرات البحرية في منطقة الميناء، يراقب حركة الأرصفة، يساعد الريان على التوجه نحو الرصيف المخصص، الرسو، يساعد الريان عند الإبحار، ويصدر إبن الإبحار ويساعده على سلوك الممرات البحرية السليمة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعمل على رفع وتكمية كفاءة المرموسين، يراعي تعليمات الرسو والإبحار وتعليمات الصحة والسلامة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مراقب حركة سيارات:

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويراقب خدمات نقل الركاب بالسيارات . يراقب الحافلات لتحديد أسباب عدم التقيد بالجدول الزمني المقرر، ويتحقق من الالتزام بالوقت الذي يستغرقه التنقل بين النقاط المختلفة والوقت المستغرق في عملية الشحن والتفريغ المختلفة، يتحقق من كفاءة وسلوك مستخدمي المركبة، ويتأكد من صحة توزيع التذاكر على الركاب، ويوصي الإدارة بالتغييرات اللازمة لتطوير الكفاءة الاممية، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب خلطات إسفلتية:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني (مراقب) طرق ويقوم بالتعرف إلى عناصر الخلطات الإسفلتية ونسبها ومواصفاتها من خلال المشرف أو من جدول المواصفات ويضبط نوعية المواد من خلال التنسيق مع مختبر المواد، يتابع إجراءات تجهيز الخلطات الإسفلتية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتعرف على عناصر الخلطات الخرسانية ونسبها وكذلك درجة حرارة الإسفلت ومدة الخلط من جدول المواصفات، يتفقد الركام ويحول عينات منه للفحص المخبري للتأكد من مطابقتها المواصفات، يراقب ويتابع إجراءات تجهيز الخلطة من حيث نسبة العناصر وتضمن خلطها ودرجة حرارة الإسفلت ويضبط مدة الخلط ويشرف على تفريغ الخلطات في الشاحنات، يسجل الكميات المسحوبة، يحول عينات من الخلطات الإسفلتية للفحص المخبري لضبط النوعية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المروسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب خلطات خرسانية:

يعمل تحت إشراف فني (مراقب) أبنية ويقوم بتفقد الحصى ومطابقة كترجه مع المواصفات المحددة ويتعرف إلى عناصر الخلطة الخرسانية ونسبها ويشرف على إجراءات كبل العناصر وتجهيز الخلطة الخرسانية، يجهز مكبات عينات القحوص المخبرية للخلطة . ينسق مع المشرف، يتعرف على مواصفات وكترج الحصى والزلزل المستخدم من خلال جداول الكميات والمواصفات، يتعرف على عناصر ومكونات الخلطات الخرسانية ونسبها لمختلف عناصر الإنشاءات من جداول الكميات والمواصفات، يتفقد نوعية الحصى والزلزل المورد إلى الموقع ويطبّق المواصفات، يجهز عينات من الحصى والزلزل لإجراء القحوص المخبرية حسب تعليمات المشرف، يتابع إجراءات ضل الحصى للتخلص من الأتربة، يتابع إجراءات كبل عناصر الخلطة حسب الكميات والنسب المحددة، يتفقد ماء المستخدم ويتأكد من نظافته، يراقب إجراءات تجهيز الخلطات الخرسانية، يضبط قوامها حسب طبيعة الاستخدام، يجهز مكبات عينات القحوص المخبرية للتأكد من مطابقة المواصفات والأحمال، يراقب إجراءات نقل ومناولة الخلطات الخرسانية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب سبائكة المعادن:

يشرف ويوجه ويراقب ولحد أو أكثر من العمال الذين يعملون في عمليات سبائكة المعادن ويراجع وينسق عملهم لضمان القوة والجودة الأداء . يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على عمل سبائكة المعادن كد يلقب طبقاً لنوع المعدن الذي يشرف على سبائكه.

مراقب شواخص مرورية:

يصل تحت إشراف مهني مرور ويقوم بتثبيت العلامات المرورية على الشوارع والسكك الحديدية وتحديد مواقع الشواخص المرورية على جانبي الطريق حسب المخططات المرورية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويحضر المخططات المرورية ويتعرف إلى العلامات والرموز المرورية على سطح الشارع ويحدد أنواع وكميات الشواخص المرورية اللازمة، ويثبت مواقع العلامات المرورية على الشوارع ويتابع إجراءات تنفيذها حسب المخططات، يحدد موقع الشواخص التحذيرية والعلامة على جانبي الطريق ويراقب إجراءات تركيبها وتثبيتها، يقوم بجولات دورية لتفقد سلامة الشواخص المركبة وتبديل التالف منها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب على الإنتاج في أعمال الحدادة:

يشرف ويوجه ويراقب واحدا أو أكثر من الأصنام الذين يشتغلون في أعمال الحدادة ويراجع وينسق عملهم لضمان النقا والجودة في الأداء. يؤدي الأصنام الأساسية في مجال الإشراف على أعمال الحدادة. قد يلقب طبقا لنوع المهنة أو مهن الأصنام الذين يشرف عليهم.

مراقب على الإنتاج في أعمال الخراطة:

يشرف ويوجه ويراقب واحدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في تشغيل ماكينات الورش وإصلاحها (الخراطة والتفريز والكشط والتجليخ) ويراجع وينسق عملهم لضمان النقا والجودة في الأداء . يؤدي الأصنام الأساسية المشابهة لتلك التي يؤديها مراقب بناء أجهزة حفر . ولكن في مجال الإشراف على عمل تشغيل ماكينات الورش الخاصة بالخراطة والتفريز والكشط والتجليخ وإصلاحها. قد يلقب طبقا لنوع مهنة أو مهن العمال الذين يشرف عليهم.

مراقب على الإنتاج في صناعة الماكينات المعدنية وتشغيلها وإصلاحها:

يشرف ويوجه ويراقب واحدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة المعدات والماكينات والمنتجات المعدنية وتشغيلها وإصلاحها وصيانتها . كما يرابع وينسق عملهم لضمان النقا والجودة في الأداء. قد يلقب طبقا لنوع مهنة أو مهن العمال الذين يشرف عليهم.

مراقب على الإنتاج في صناعة كهرباء السيارات والسفن والطائرات وإصلاحها:

يشرف ويوجه ويراقب واحدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة كهربة السيارات والسفن والطائرات وإصلاحها ويراجع وينسق عملهم لضمان النقا والأداء. يؤدي الأصنام الأساسية في مجال الإشراف على عمل تركيب كهربة السيارات والسفن والطائرات وإصلاحها. قد يلقب طبقا لنوع المركبة التي يشرف على عمل صانعتها وإصلاحها من القاطنة للكهربائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب على الإنتاج في صناعة كهربة وإصلاح الهلثف والمبرقفت:

يراقب ويلاحظ ويشرف على الإنتاج في صناعة الهلثف والمبرقفت وإصلاحها. يشرف ويوجه ويراقب واحدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة الهلثف والمبرقفت وإصلاحها ويراجع وينسق عملهم

لضمان النقة والجودة في الأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على عمل صناعة الهاتف والبرق وإصلاحها، قد يلعب طبقاً لنوع المنتج الذي يشرف على عمل صناعته وإصلاحه.

مراقب على الإنتاج في صناعة وإصلاح للتلفاز والفيديو والمذياع:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة تلفزيون والفيديو والراديو وإصلاحها ويراجع وينسق عملهم لضمان النقة والجودة في الأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على عمل صناعة المذياع والتلفاز والفيديو وإصلاحها. قد يلعب طبقاً لأجهزة المذياع والتلفاز والفيديو التي يشرف على عمل صناعتها وإصلاحها.

مراقب على صناعة الأدوات المنزلية:

يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على عمل إصلاح الأدوات المنزلية كالمكاي والفضالات وما إليها. قد يلعب طبقاً لنوع المنتج الذي يشرف على عمل إصلاحه وصيقلته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب عمل توصيلات كهربائية:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في تركيبات التوصيلات الكهربائية للمباني والإنشاءات الأخرى وإصلاحها. يؤدي الأعمال الأساسية المشابهة لتلك التي يؤديها مراقب بناء أجهزة حفر ولكن في مجال الإشراف على عمل التوصيلات الكهربائية للمباني والإنشاءات الأخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراتب غابات:

ينسق أعمال رعاية الغابات والمحافظة عليها وأعمال قطع الأشجار والإشراف على ذلك، كما يطبق تعليمات السلامة والصحة في الغابات، يدير ويشرف على جني البذور وتكثير ورعاية الأشجار الصغيرة في مشاتل الغابات، وخرس الأشجار وتخفيف كثافتها وتذليلها ورشها بالمبيدات التي تحد من الآونة والأمراض والحشرات، وتنفيذ مشاريع السيطرة على الفيضان والمحافظة على التربة، يقوم باختيار وتأثير الأشجار الواجب قطعها، يشرف على عمليات قطع الأخشاب للتأكد من مطابقتها مع برنامج استغلال الغابات، يقوم بتفتيش مواقع المخيمات وأماكن الرحلة في الغابات، يقوم بتقديم النصائح للزوار حول مواقع المخيمات وقصص الحيوانات والتسهيلات الأخرى الخاصة بالنظافة وأمن الصحة والصحة ويطبق الأنظمة المتعلقة بمنع الحرائق والمحافظة على الأحياء والنباتات البرية في الغابة، يتحرى الحوادث وأعمال التخريب والسرقات والحرائق في الغابات وأسبابها ويكتب التقارير بذلك، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراتب قرن خبز آلي:

يشغل ويراقب فرناً آلياً لخبز مختلف أنواع الخبز والمعمونات. يتخصص في صنع الخبز من نوع واحد أو أكثر من الحبوب، يتأكد من تضرر المجينة، يضبط حرارة الفرن بملاحظة مقياس الحرارة، يفحص الماء



في مراحل القرن، يدخل ملتح المعين إلى القرن، وينتهي الوقت اللازم لبقاء الخبز داخل القرن بواسطة ساعة مبنية، يفتح باب القرن ويخرج الخبز منه، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب قوالب خرسانة:

يعمل منفردا أو تحت إشراف فني (مراقب) لآنية ويقوم بدراسة المخططات المعمارية والإنشائية التنفيذية للإشادات الخرسانية ويقوم بتنفيذ أعمال الطوبار الخشبي والمعدني حسب المواصفات . ويقوم بدراسة المخططات المعمارية والإنشائية التنفيذية ويحدد التفاصيل المعمارية للإشادات الخرسانية ومواصفات أعمال الطوبار، يحدد أنواع ومكونات المواد اللازمة مثل الأجراف والمفروض الخشبية والشواح الخشب المعكس والمضغوط ومصقول الوجه والمسابير وألواح الشد والمرابط، يؤمنها في الموقع، يربط الخشب بصورة سليمة حسب أولويات الامتثال، يجهز ويركب ويدعم طوبار الأسس والقواعد والجسور لمصب الخرسانة، يجهز ويركب ويدعم طوبار الجدران والأبراج والأقواس والمقوف حسب المواصفات، ينفذ أعمال الطوبار المصقول، يشكل ويركب ويدعم طوبار القباب، يجمع ويركب ويدعم أعمال الطوبار المعدني حسب المواصفات وينشر الخشب باستخدام أدوات النشر اليدوية والآلية المتحركة، يختار ويستخدم ويصون أدوات العمل، يخصص ويضبط استوائية وشقوقية أعمال الطوبار باستخدام ميزان الماء والشاقول، ينفذ أعمال الطوبار ويخلع المسابير من الخشب وينقله ويخزنه بصورة سليمة، ينشئ السلام والأجراف والسقيل الخشبية المؤقتة اللازمة لاستخدام العاملين في تنفيذ الإشادات، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب لوحات تحكم مصفاة (تصفية النفط):

يشغل لوحة السيطرة لتنظيم درجة الحرارة والضغط والتدفق (الجريان) ومستوى الصهريج لغرض السيطرة على سير العمل في مختلف وحدات المصافي . يراقب المؤشرات والعدادات والمقاييس للتأكد من تأمين الشروط المحددة ويسجل الأرقام، وينظم وينظم المفاتيح والصمامات والعتلات على لوحة السيطرة لتنظيم التدفق ودرجات الحرارة والضغط والتفريغ والمواد المحفزة وشروط المعالجة الأخرى، ينفذ نماذج من المنتجات النفطية ويرسلها إلى المختبرات لغرض فحصها والتأكد من الحصول على منتجات نظيفة حسب المواصفات المطلوبة، يرفع تقريراً حول المعدات لمشغل جهاز التقطير، يختص في تشغيل نوع معين من الوحدات لمي العمليات، يطبق أسس وتعليمات سلامة والصحة المهنية.

مراقب لوحة تحكم (تكرير البترول):

يشغل ويراقب لوحة مفاتيح التحكم ودرجات الحرارة وتنظيمها والضغط ومعدل تدفق ومستوى منسوب الخزان في وحدات التكرير والمعالجة والوحدات البتروكيميائية. يراقب المؤشرات والعدادات للتأكد من مراعاة الشروط المحددة، ويسجل القراءات. ينظم وينظم المفاتيح والصمامات والأجزاء الملحقة بوحدة التحكم لتنظيم التدفق والتفريغ ودرجات الحرارة والضغط. يبلغ مراقب وحدة التقطير عن المعدات الثقيلة. قد يقوم بفحص المنتجات البترولية للوقوف على خصائصها الكيميائية وألوانها أو يرسل عينات منها للتحليل المخبرية. قد يختص بتشغيل نوع معين من الوحدات أو العمليات ويصنف وفقاً لذلك.

مراتب لوحة تحكم تنقية المياه:

يشغل كافة الأجهزة الكهربائية في قسم التحكم في عمليات تنقية المياه - ورقب المؤشرات والعدادات، يضبط تنقية المياه وكميتها بمرافقة المقاييس ورقب انتظام عمل كافة أجهزة القسم وذلك بملاحظة لوحات المقاييس التي تبين عمل الأجهزة بخطوط بيانية ومقادير سرعتها، يتحكم في زيادة أو قلة سرعة أجهزة القسم وتثبيتها في الدرجة المطلوبة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراتب مالي:

يقوم بمرافقة وتكثيف إجراءات الإنفاق المالي من حيث مراعاتها والأنظمة المالية المعمدة . يقوم بمرافقة وتكثيف إجراءات الإنفاق المالي من حيث توفير المخصصات والميزانية المعتمدة في البند الخاص لمحتوى المستند المالي، يقوم باستيفاء قيمة الطوابع والخدمات والضرائب، يجيز المستندات للصرف بعد التحقق من اكتمال الشروط المالية والقانونية، يقوم بإعداد وتقديم بيانات مخالقات الإنفاق للجهة المعنية، يشارك في التحقق المالي في حالات الانحلال أو الاختلاس أو المنازعات حول المبالغ المستحقة للدفع، يشارك في إجراءات لتصفية وفي لجان التحكم والمفاوضات المالية.

مراتب هبوط طائرات:

يعمل تحت إشراف مرشد طيران ويساعد الطيارين في إجراءات الهبوط ويصدر إذن الهبوط . يدرس برامج وجدول الرحلات الجوية، وينسق عمله مع المراقب الجوي ومراتب الإقلاع، يساعد الطيار في التوجه نحو مدرج الهبوط، ويصدر إذن الهبوط بعد التأكد من خلو مجال الهبوط من الطائرات القادمة أو المغادرة، يدرس الحالات الطارئة، ويعمل على أولوية الهبوط، يخطر الجهات المعنية لضرورة اتخاذ الإجراءات الاحتياطية، يراعي تطبيق تعليمات الرقابة والملاحية الجوية وتعليمات الصحة والسلامة المهنية.

مراتب ومشرف حقول النفط:

يشرف ويراقب ويوجه ولحدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في مجال خدمات الحقول ويراجع وينسق عملهم لضمان الفقة والجودة والأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على عمال خدمات الحقول. قد يقب طبقا لنوع الخدمة التي يشرف على تأكيثها أو الوحدة التي يشرف على عملها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراتب وملاحظ ومشرف على الإنتاج بصناعة الألياف الصناعية:

يشرف ويوجه ويراقب ولحدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة الألياف الصناعية ويراجع وينسق عملهم لضمان الفقة والجودة في الأداء. يؤدي الأعمال الأساسية المشابهة لتلك التي يؤديها مراقب بناء أجهزة خنر ولكن في مجال الإشراف على عمال صناعة الألياف الصناعية. قد يقب طبقا لنوع المنتج الذي يشرف على عمال مراحل تصنيعه.

مراقب وملاحظ ومشرف على الإنتاج في صناعة الإسمنت:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة الإسمنت ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة في الأداء. يؤدي الأعمال الأسبوعية في مجال الإشراف على عمل صناعة منتجات الإسمنت كد قلب طبقاً لنوع المهنة أو من العمال الذين يشرف عليهم في مراحل إنتاج الإسمنت. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب وملاحظ ومشرف على الإنتاج في صناعة البلاستيك:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة منتجات البلاستيك ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة في الأداء. كد قلب طبقاً لنوع المنتج الذي يشرف على عمل صناعته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مراقب وملاحظ ومشرف على الإنتاج في صناعة الورق:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة الورق ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة في الأداء. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مراقب وملاحظ ومشرف على الإنتاج في صناعة منتجات المطاط:

يشرف ويوجه ويراقب واحداً أو أكثر من العمال الذين يعملون في صناعة منتجات المطاط ويراجع وينسق عملهم لضمان الدقة والجودة في الأداء. كد قلب طبقاً لنوع المنتج الذي يشرف على عمل صناعته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مربي أبقار:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربي مواشي عام ويقوم بتكثير وتربية سلالات الأبقار المعصنة لأغراض إنتاج اللحم والحليب ويسوق إنتاجها . يشارك في تنفيذ إجراءات تجهيز حظائر تربية الأبقار والجاموس، يستلم الأبقار ويرتب مواقعها في الحظائر، يتعرف إلى برامج التغذية، وعناصر الخلطة الغذائية لكل وجبة، ويجهز الخلطات الغذائية ويقدمها للأبقار ويقدم مياه الشرب النظيفة، ويؤتي الوجبات الغذائية، يراقب نمو الأبقار عن طريق وزنها حسب البرامج المحددة، ويؤتي للمطومات المتحصلة في سجل القبرة، يتابع إجراءات تنظيف وتقيم الحظائر وتجميع الروث في حفر التخمير ومعالجته لمكافحة الذباب والروائح الكريهة، يشارك في متابعة إجراءات تلقيح المبيحي أو الصناعي لإثبات الأبقار، يراقب حالتها الصحية في مرحلة الحمل، يساعد البيطري في إجراءات توليد الإكاث وينفذ برامج العناية بالمواليد والإجراءات الوقائية، وينفذ برامج تسمين المجول ويراقب تقدم وزنها، يقوم بحلب الأبقار باستخدام أجهزة الحلب الأوتوماتيكي، وينفذ برامج للخدمة والصيانة لأجهزة الحلب، يحلب الحليب ويبيع إجراءات تجهيزه أو تصفيحه لإنتاج الألبان والجبن وتسويق الإنتاج، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مربي الأرانب:

يعمل منفردا أو تحت إشراف مربي موشى عام ويقوم بتجهيز صناديق تربية الأرانب، يستشير لخصائصي تربية الموشى لاختيار سلالات الأرانب المحسنة ذات الإنتاجية العالية والملائمة للظروف المحلية، يكثر الأرانب ويعتني بها ويسمونها ويسوق الإنتاج . ينسق مع المرشد المتخصص في تربية الحيوانات، ويحدد خصائص ومواصفات صناديق تربية الأرانب، ويتابع إجراءات تنفيذها في حظائر التربية مراعى الاحتياجات المساحية، يختار الأرانب الأمهات والذكور حسب توصيات المرشد المتخصص من سلالات المحسنة والملائمة للظروف المحلية، يرطب تلقىح الأرانب الأمهات من خلال تلقىح الطيعمي أو ينسق مع الطبيب البيطري لإجراءات تلقىح الصغامي، يرطب ويتحرى أعراض الإصابة المرضية ويتخذ إجراءات الرعاية الوقائية والملاجية حسب توصيات الطبيب البيطري، يجهز ويقدم الخلطات الحفلية للأرانب حسب برامج التغذية الموصى بها من الاختصاصين، يرطب نمو وزيادة وزن الأرانب ويقوم بتنسيق الإنتاج . يسلك سجلات المصروفات والواردات ويفتح سجلا خاصا بإنتاجية الأرانب الأمهات، يراعى أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مربي أسماك الزينة:

يعمل منفردا أو تحت إشراف في تربية أسماك ويقوم بتجهيز أحواض وتربية أسماك والعناية بها وإرشاد الزبائن حول إجراءات التربية . يتعرف إلى خصائص ومواصفات أحواض تربية أسماك الزينة بالتنسيق مع الفني المشرف أو مع الاختصاصين ويجهز أحواض التربية تشفلة مراعى شروط توفير وتأمين هواء للتنفس وإجراءات تبديل المياه، يتعرف إلى أصناف أسماك الزينة وشروط وظروف تربية كل منها ويختار الأصناف المرغوبة ويقوم بتكثيرها وتربيتها وتقديم الخلطات الحفلية حسب احتياجات الأسماك، يقوم بتبديل مياه الأحواض وتنظيف الأحواض حسب تعليمات التربية يرشد الزبائن حول إجراءات تربية ورعاية أسماك الزينة عند الشراء، يتحرى أعراض الإصابة المرضية ويستشير المشرف أو الطبيب البيطري ويتخذ الإجراءات الوقائية والملاجية، يراعى أسس واتواعد الصحة العامة .

مربي أسماك عام:

يقوم بأداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بتربية الأسماك والإكثار منها . يجمع ويقسم ويبيض السمك أو يشتري صغار الأسماك من أماكن البيع ويوزعها على برك أو أحواض تربية الأسماك، ويقدم الغذاء المناسب لها، يجمع ويفرز ويصنف ويبيع الأسماك لما للأكل أو لدعم الثروة السمكية في مصائد الأسماك وزيلتها. قد يقوم بلامصد وإعداد الغذاء والأطعمة الخاصة بالأسماك، والمحافظة على أحواض الأسماك ومستودعاتها ويورك تربيتها أو أماكن تجميع البيض وحفظها وتفريقها.

مربي أبقام:

يعمل منفردا أو تحت إشراف مربي موشى عام ويقوم بتكثير وتربية الأغنام لأغراض الإنتاج اللحم والحليب والعناية بها وتسويق إنتاجها . يشارك في تنفيذ إجراءات تجهيز حظائر تربية الأغنام مثل الخسان والماعز، يستشير المشرف أو المرشد الزراعي لاختيار سلالات الأغنام المحسنة ذات الإنتاجية العالية والملائمة للإنتاج المحلي، يستلم قطيع الأغنام ويحدد مواقعها في الحظائر مراعى الاحتياجات المساحية للراى للولاد،

يُعرف إلى البرامج الغذائية ويحدد مواعيد وكميات وعناصر الوجبات الغذائية، ويجهز الخلطات الطافية، ويقدمها للأغنام، ويقدم مياه الشرب الصحية، ويوزع كميات ومواعيد الوجبات الغذائية، يراقب نمو وزيادة وزن رؤوس الماشية ويوثق المعلومات المتصلة في السجل الخاص بكل رأس، يتابع إجراءات تنظيف وتطعيم الحظائر وتجميع روث الحيوانات في حفر التخمر الخاصة ومعالجتها لمكافحة انتشار الحشرات والروائح، ينسق مع البيطري في إجراءات تلقيح الطبيعي والصناعي للأغنام ويراقب حالة الأمهات، ويشارك في توليد الأغنام والسنة بالمواليد وتخليتها وتسمونها، يشرف على إجراءات حلب الأغنام وتطعيم وتجهيز الحليب للتسويق أو لتصنيع مشتقات الألبان مثل اللبن واللبنة والزبدة والجبن، يشرف على إجراءات فحص صوف الضأن وشعر المعازر وتنظيفه وتسويقه، ينفذ إجراءات برامج الصحة الوقائية والعلاجية حسب تعليمات الطبيب البيطري.

مربي جمال:

يحمل مفرداً أو تحت إشراف مربي موثقي علم ويقوم بتكاثر وتربية سلالات الجمال لأغراض إنتاج اللحم والحليب والعناية بها وتسويق إنتاجها . يشارك في تنفيذ إجراءات تجهيز حظائر تربية الجمال، يستلم الجمال ويرتب مواقمها في الحظائر، يُعرف إلى البرامج الغذائية ويحدد مواعيد وكميات وعناصر الوجبات الغذائية، ويجهز الخلطات الطافية ويقدمها للجمال ويقدم مياه الشرب الصحية، يتابع إجراءات تنظيف وتطعيم الحظائر وتجميع روث الحيوانات في حفر التخمر ومعالجتها لمكافحة الذباب والروائح الكريهة، ينسق مع البيطري في إجراءات تلقيح الطبيعي والصناعي للجمال، يراقب حالة الأمهات، ويشارك في توليدها، ويمسك بالمواليد ويشرف على تخليتها وتسمونها، يشرف على إجراءات حلب الأمهات وتطعيم وتجهيز الحليب للتسويق، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مربي خيول:

يحمل مفرداً أو تحت إشراف فني أو اختصاصي تربية خيول ويشارك في تجهيز حظائر تربية الخيول، يربي الخيول ويمسك بها ويقوم بتكاثرها . يشارك في تجهيز حظائر تربية الخيول ويرتب مواقع المسالك والمشارب، يستلم الخيول ويرزها على حظائر التربية ويعترف إلى سلالات الخيول ومواسفتها، ينفذ برامج تغذية الخيول ويجهز الخلطات الطافية ويقدمها حسب المواعيد والكميات المحددة، يقدم مياه الشرب النظيفة، ينفذ برامج الصحة الوقائية ويتابع إجراءات تطعيم الخيول وتركيب حقناتها، يتحرى أعراض الإصابة المرضية ويستشير المشرف أو الطبيب البيطري، ويتخذ الإجراءات الوقائية والعلاجية، ينسق مع الطبيب البيطري للقيام بتلقيح الأغراض صناعياً، يعتني بالمهور الصغيرة ويتابع إجراءات ترويضها وتبرين الخيول، يتابع إجراءات تنظيف الحظائر، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مربي لحاج للبيض:

يحمل مفرداً أو تحت إشراف مربي دولجن علم ويشارك في تجهيز حظائر تربية الدجاج البياض، ويربي فراخ الدجاج البياض، وينفذ برامج وكليتها وتخليتها، يجمع البيض، ويفرزه ويقوم بتسويقه. يشارك في تجهيز حظائر الدجاج البياض ويرتب مواقع المعالف والمشارب والمدفئـة ووسائل التهوية حسب إرشادات وتعليمات المشرف - أو الاختصاصين، يستلم فراخ الدجاج البياض ويضعها في حظائر في ضوء الاحتياطات المساحية ويراقب درجة الحرارة لذلك الحظائر ويقوم بمراقبة ضبطها لتيبقى ضمن الحدود الملائمة،

وتفقد التهوية والرطوبة داخل الحظائر ويقوم بضبطها، يتعرف إلى برامج الوقاية والعناية بالفراخ ويقوم بتنفيذها حسب تعليمات المشرف أو الطبيب البيطري بما فيها التطعيم ضد الأوبئة، يتحرى أعراض الإصابة المرضية، ويستشير الاختصاصيين، ويتخذ إجراءات الوقاية والعلاج، يتابع إجراءات تنظيف وتعقيم الحظائر، يجهز الخلطات المعلقة حسب تعليمات برامج التغذية، ويراقب تغذية الدجاج، يراقب نظافة وكفاءة مياه الشرب والمشارب ويراقب جاهزية ميور استقبال ونقل البيض، يفرز البيض حسب فئات الوزن ويجمعها في الكرتونات الخاصة ويقوم بتسويقها، يمسك سجلات المزرعة، ويسجل ويوثق الولدات والمصرفات، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة.

مربي نجاج لاجم:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بتربية الدواجن والإكثار منها والعناية بها . ينظف ويملا أوعية الماء والتغذية . يخلص الدواجن بحثاً عن علامات المرض، ويعد الدواجن الضعيفة والمرضية أو الميتة. يجمع ويفرز البيض ويستهلك للتسويق . يضع البيض المخصب في أجهزة التفريخ، ويرفع الكتاكيت منها بعد الفقس ويضعها في مكان خاص حتى تبلغ أصماراً معينة وأحجاماً معينة. يحدد نوع الكتاكيت وصنفها وأصلها ويصنفها ويضعها في صناديق للشحن أو التسويق . يذبح ويجهز ويبيع الدواجن في صناديق تمهيداً لإرسالها إلى الأسواق . يصون ويصلح الفخار ويبيوت الدواجن وأماكن التفريخ . قد يقوم بجمع الملقح الخاص بالدواجن . قد يخصص بصنف معين من الدواجن وعندما يصنف وفقاً لذلك . يراعي أسس وقواعد الصحة العامة .

مربي دواجن عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني في تربية الدواجن، ويتابع إجراءات تجهيز حظائر تربية الدواجن، ويكثر الدواجن والطيور ويراقب برامج وقايتها وتلقيحها وتلقيس البيض لإنتاج فراخ التربية . ينسق مع المرشد الزراعي أو الفني المشرف، ويعتبر علي خصائص ومواصفات حظائر تربية الدواجن والطيور والاحتياجات المساحية لكل نوع من الطيور ويتابع إجراءات تجهيز حظائر تربية الطيور حسب المواصفات، يختار أصناف الطيور من السلالات المحسنة ذات الإنتاجية العالية والملائمة للتربية في الظروف المناخية المحلية، ويعتبر على برامج التغذية والخلطات المعلقة، ويراقب تجهيز وتقديم الخلطات المعلقة، يستشير الطبيب البيطري حول برامج الوقاية والرعاية الصحية للطيور وبرامج التلقيح والتطعيم، ويراقب ويتحرى أعراض الإصابة المرضية، وينسق مع الطبيب البيطري لاتخاذ الإجراءات العلاجية، يربي الطيور الأمهات لإنتاج بيض التفريخ ويجمع البيض ويربته في آلات التفريخ ويتابع مراحل تلقيس البيض، يراقب نمو ومصحة الفراخ في الحاضنات ويضبط درجة الحرارة والتهوية حسب احتياجات الفراخ، يسوق الفراخ لمزارع تربية الدواجن والطيور، يراقب ويتابع إجراءات تجميع وفرز وتسويق بيض الدجاج أو الطيور اللائحة، يراقب ويتابع الإجراءات التربوية وتنشور ورعاية الحمام والسمان والبط والإوز والديك الرومي، يمسك سجلات المزرعة ويوثق الولدات والمصرفات، يدرّب المساعدين ويرفع كفائتهم، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية .

مربي دودة القز:

يربي ويكثر دودة القز ويجمع لفرائق ويسوقها إلى مصانع الحرير . يقوم بجمع بيض دودة القز، يستقي البيض الصالح وينظفه ويخزنه في أماكن ذات درجة حرارة مناسبة وذلك للتفقيس، يستعمل المنسقات، يغذي الديدان الصغيرة بأوراق القوت ويحافظ على درجة الحرارة والتهوية والرطوبة في بيوت تربيته بصورة

ملكمة، يجمع للشرقي عندما تصبح دودة القز هي الطور الذي يحقب البزاقات، ويختار الشرقي القليلة للتكاثر ويضعها في بيوت خاصة لتطويرها إلى حشرات، يجفف ويصنف ويركب الشرقي تسميتها للبيع، ينظف ويضع بيوت دودة القز، يراعي ظروف وشروط السلامة في التربية .

مربي طيور الزينة:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف في تربية دولجن ويقوم بتكاثر وتربية ورعاية طيور الزينة . يشارك في تجهيز وتنظيم مواقع أخص تربية طيور الزينة حسب لمسائل الطيور، مثل البيغوات وكثاري وغيرها. ويستلم تكرر وإثبات طيور الزينة، ويوزعها على الأخص، ويعترف إلى برامج التطعيم والإجراءات الوقائية ويقوم بتنفيذها حسب تعليمات المشرف أو الطبيب البيطري، ويعترف إلى عناصر وكيمياء الأعلاف ويقدمها للطيور، يراقب نظافة الأخص والمعالف والمشرب ويتحرى أمراض، الإصابات المرضية ويستشير الطبيب البيطري ويتخذ الإجراءات للعلاجية، يراقب وضع البيض وعملية التفقيس ويسقي بالفراخ، يمرض الفراخ وطيور الزينة بشكل جذاب للزبان، ويرشد الزبائن حول إجراءات تربيتها وتنفذها وتكاثرها، يسجل ويوثق الولادات والمصرفات ويراعي أسس وقواعد السلامة والصحة العامة .

مربي القشريات:

يعمل تحت إشراف مربي محار وقشريات عام ويشارك في تجهيز أرضية مواقع تربية القشريات، ويجمع بيض القشريات وينثرها في أرضية الموقع ويتخذ إجراءات مكافحة الأعداء الطبيعيين للقشريات . ينسق مع المشرف ويقوم بشوية مواقع لتربية باستخدام أدوات التجريب ويجهز مواقع وسدود حجر مياه لمد والجزر، يجمع بيض القشريات الأمهات وينثر البيض في مواقع التربية، يراقب نمو الفراخ ويكافح الأعداء الطبيعيين باستخدام شبك الصيد، يجمع القشريات ويفرزها ويصنفها استعداداً للتسويق، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة.

مربي محار:

يعمل تحت إشراف مربي محار وقشريات عام ويشارك في تجهيز أرضية شواطئ لتربية ويجمع بيض المحارات الأمهات وينثرها في مواقع التربية ويتخذ إجراءات مكافحة الأعداء الطبيعيين للمحار . ينسق مع المشرف ويقوم بشوية أرضية موقع لتربية باستخدام أدوات التجريب، ويجهز مواقع وسدود حجر المياه عند المد والجزر، يكرر الأسماك وينثرها في موقع لتربية، يجمع بيض المحارات الأمهات وينثرها على خيوط شبك تطيق البيض أو في أرضية الموقع، يتابع نمو المحار، ويتخذ إجراءات مكافحة الأعداء الطبيعيين باستخدام الشباك، يجمع المحار ويقوم بفرزه وتنظيفه وتسويقه، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة .

مربي مواشي علم:

يقوم بإدارة مزرعة بنفسه أو بمشاركة آخرين لتربية الحيوان . يقرر أنواع الحيوانات المراد تربيتها مثل الأبقار والغرفان والأغنام والإبل والخيول والفلان والأرانب وحيوانات الغراء كالثعالب وغيرها . يختار ويشترى الحيوانات، كما يقوم باستجلاب المحدثات واللوازم والتموينات الخاصة بها . يدور ويشرف على أصل وخدمات تتعلق بتربية الحيوان ورعايته مثل اختيار السلالات الجيدة لتلقيح الحيوانات من أجل التكاثر واستخدام وسائل التلقيح الصناعي وتوزيع الحيوانات على أماكن الرعي أو حفظها في الحظائر والقرائب المنصمة لها

في ضوء الأحوال البيئية والمناخية التي تتناسب مع ظروف الحيوانات. وتهيئة العلف والبرسيم ومواد الطعام الأخرى وتوزيعه على حيوانات المزرعة والعناية بصحة الحيوانات وعلاجها من الإصابات الخفيفة ورعايتها خلال عملية الولادة. المحافظة على مباني المزرعة وأسوارها ومداخلها في حالة جيدة . يقوم بتهيئة الحيوانات ومنتجاتها وتسويقها ويحفظ مستندات الإنتاج والبيع وغيرها . قد يقوم بزراعة مواد غذائية وإنتاجها لإطعام الحيوانات ولا يتخصص في تربية صنف أو أصناف معينة من الحيوانات ورعايتها . يراعي تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية .

مربي محار وقشريات عام:

يصل تحت إشراف فني تربية محار وقشريات ويقوم بالمشاركة في تجهيز أرضية شواطئ التربية وتمديد شبك الفيض ويتابع إجراءات مكافحة الأعداء الطبيعيين للمحار والقشريات . ينسق مع الفني المشرف للتعرف على منطقة التربية ويشارك في تجهيز أرضية الشواطئ وبناء سدود حجز مياه المد والجزر، ويشارك في تكسير ونثر الأصداف، ويقوم بتمديد خطوط شبك تطليق بيض المحار والقشريات، يجمع بيض المحار والقشريات وينشره على خطوط شبك التربية، يقوم بمكافحة الأعداء الطبيعيين للمحار والقشريات من خلال جر شبك صيدها، يجمع المحار والقشريات ويفرزها ويقوم بتغليفها وتسويقها، يراعي أسس وقواعد الصحة العامة .

مربي نحل:

يقوم بأداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بإنشاء خلايا النحل ورعايتها واستخراج العسل، يلصق ورق الشمع على الهياكل الخشبية التي يتوقع أن تتشكل عليها خلايا النحل . يستعمل أسراب النحل للدخول إلى الخلايا الجديدة ويدخل الدخان إليها لتخدير النحل لكي يتمكن من إيجاد منفذ إلى الخلايا، وكذلك قتل الديدان والطفيليات، يقضي على الملكات الفاتضة . يستخرج ألواح العسل المختلفة ويقوم باستخلاص العسل منها بواسطة مكبس مرتكبا قناعا ولبا . يحافظ على لخلايا ومداخلها، ويمسح الإصلاحات اللازمة. قد يقوم بتغذية النحل بمحلول السكر ويضمنه مواد كيميائية إضافية في فصل الشتاء، وينقل الخلايا بالقرب من الحدائق والبساتين والأماكن المناسبة الأخرى خلال فترة الربيع حيث تنفتح الأزهار . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة .

مربية:

تحتوي بتربية الأطفال في المنازل والمسكن وترافق تصرفاتهم. تساعد الأطفال في الاستحمام وارتداء الملابس. تعلم الأطفال وترافقهم في اللذات خارج المنزل وتلمب الألعاب معهم. ترتب وتعد حجرات نوم ولعب الأطفال وتجهزهم للزوم وتسييرهم من خلال سرد القصص. قد تقوم بإصلاح ملابس الأطفال وغسلها وكبها، وكذلك أداء أعمال منزلية أخرى غير مرتبطة برعاية الأطفال وعنايتهم.

مربية أطفال (معلمة):

تعمل تحت إشراف مديرة الروضة تحتفي بالأطفال وترافق نشاطاتهم اليومية . تدرس برامج للتغذية للفتيات العمرية للأطفال في دور الحضانة وتحدد العناصر الغذائية وتشرط على إعدادها وتجهيزها وتقديمها

للأطفال تساعد الأطفال في الاستحمام وارتداء الملابس، تعلمهم أدب السلوك العامة، تبرز شلطات الأطفال بشكل يومي أو أسبوعي وتأخذهم خارج البيت للتنزه وتلعب الألعاب معهم، تحافظ على النظام في غرفة نوم الأطفال وغرفة اللعب وفي غرف دور الحضانة ورياض الأطفال تساعد الأطفال بالتهيؤ للنوم، تسلي الأطفال بالقراءة أو بقص القصص، تكتب ملاحظاتها عن الأطفال وتسلمها إلى الوالدين من حين لآخر أو المسئولين في دور الحضانة ورياض الأطفال، تقوم بإعداد تقارير العمل الفنية، تنجز أسس وإجراءات السلامة والصحة العامة وتوفر وسائل الحماية والفكرية. تعلم الأطفال النظافة والصبر وقوة الاحتمال وبثقة مبادئ السلوك الاجتماعي، تقوم وتناقش تقدم الأطفال مع المختصين وذويهم.

مرتب صفحات:

يرتب الحروف المصنوفة والرسوم والصور التكوين صفحات كاملة. يتفق قياسات النموذج ويهيئ القواصل والجداول وغيرها . يربط الحروف حسب النموذج أو وفق القياسات المرغوبة مستعمل آلة المصنف . يضبط قياسات القواصل الموجودة داخل النموذج للمحافظة على استقامة الأسطر والأصعدة. يضع راح للتسليم في أعلى الصفحة أو أسفلها . يربط الصفحات مع بعضها بسلك أو خيط . يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

مرشع خميرة الخبز:

يقوم بتهيؤ وتشغيل وخدمة آلات ترشيع خميرة الخبز بإشراف صانع خبائر عام . يجهز الآلة المرشحة ويشغلها، ينظم ويراقب تدفق الخميرة المراد ترشيعها ومقدار التخلل اللازم للترشيع، ينظف ويعقم الآلات والمعدات، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مرشد ديني:

يلقي المواظ الدينية في المساجد وغيرها من الأماكن. يلقي المواظ الدينية في الناس وذلك في المساجد والتجمعات والاحتفالات الدينية وغيرها من الأماكن، يشرح للامة والخاصة معنى العقيدة الدينية ورسوخها في النفس، يعلم الناس كيف يؤدون واجبهما الديني على أتم وجه، يقوم بالدعوة، ويشرح للناس فهم الإسلام بالحكمة والموعظة الحسنة، يقوم بالرد على الاستفسارات والتساؤلات الخاصة بالأمور الدينية.

مرشد زائرين:

يرافق السياح وغيرهم في رحلات داخل المدينة لمشاهدة المعالم والآثار والمناظر أو إلى الأماكن ذات الأهمية التاريخية. يرشد السياح وغيرهم إلى الأماكن المهمة مثل المتاحف والآثار والمباني القديمة والمعالم والأماكن الأخرى ذات المناظر الطبيعية مطايا ليأهم مطومات أو مختصرات عن كل منها. قد يحجز السياح أماكن الإقامة وتذكر السفر ويراقبهم إلى الأماكن العامة في نزاهة مفيدة.

مرشد سفن:

يقوم بقيادة السفن من الموانئ واليها عبر الأتار والمضائق والممرات المائية حيث تتطلب هذه المهمة معرفة ومهارة خاصة. يوجه مسار السفينة وسرعته معتمدا على معرفته بالرياح المحلية والطقس والمد والجزر



والأمواج والتيارات والمياه المضطربة، ولشعب المرجانية والصخور وغير ذلك من الأحوال مستعينا بالمعلومات المتاحة كالمنارات والمعلومات. يصدر التعليمات إلى البحارة لتوجيه خط سير السفينة.

مرشد مياحي بحري:

يقوم بالتنسيق والإشراف على أعمال أعضاء طاقم السفينة المياحية ونشاطاتهم والأنشطة الاجتماعية للسواح. وتشمل هذه المهام ما يلي : إعداد كشوفات الركاب وأعضاء طاقم السفينة وبيان الحمولة وميزان تخليص البضاعة والوثائق الرسمية الأخرى. الاحتفاظ بجدول، ودفع أجور ورواتب أعضاء الطاقم عند نهاية الرحلة. توفير خدمات مصرفية وخدمات حفظ الأشياء الثمينة الخاصة بالركاب. إعداد رحلات مياحية في موافق لتوقف. مساعدة الركاب في تجهيز إقرارات الجمارك والوثائق الأخرى المتعلقة بالنزول والمغادرة وترتيبات مواصلة الرحلة. قد يقوم بالإشراف على خدمات التموين وتنسيقها.

مرشد مياحي عام:

يرافق الجماعات من السياح أثناء السفر بالمحافظات أو البحر أو بوسائل النقل الأخرى. يساعد السياح في إنهاء إجراءات السفر مثل تأشيرات الخروج وجوازات السفر والشهادات الصحية، ويسهل الترتيبات المتعلقة بالأكل والإقامة أثناء الطريق، ويرشد إلى الأماكن المهمة على الطريق ويغطي معلومات تاريخية مختصرة عن هذه الأماكن، وينظم أو يساعد السياح في تنظيم الرحلات الصغيرة في الطريق لمشاهدة المناظر الموجودة على الطريق، ويؤدي أصلاً أخرى لمساعدة السياح كإرسال الخطابات. ويقوم بأعمال الترجمة للسياح وتدريبهم بالنظم واللوائح وغيرها.

مرشد صحة:

يقوم بحملات التفتيش الصحي على البيئة للمحافظة على الأحوال الصحية ويسهل على رفع مستواها وتحسينها ويشرف على تنفيذها. ويؤدي من المهام ما يأتي :

يقدم المشورة حول المشاكل الصحية للبيئة. ينظم الأعمال المتعلقة بالمحافظة على مستوى صحي مرتفع للبيئة لمنع تلوث المياه والطعام أو التربة والارتفاع بمستوى الإجراءات الوقائية المنمطة في القضاء على الكائنات ناقلة الأمراض والمواد الضارة في الجو ومراقبة تداول الأغذية السليمة وفي تصريف النفايات والنفايات بطريقة صحية وفي نظافة الأماكن العامة وفي القضاء على المخاطر الأخرى للمحافظة على البيئة.

مرشد طيران:

يراقب حركة الطائرات في الأجواء الإقليمية من خلال أجهزة برج المراقبة ويساعد الطيارين ويرشدهم للهبوط والإقلاع . يراقب حركة وموقع الطائرات في الأجواء الإقليمية من خلال شاشات الرادار، يرشد الطيارين حول ارتفاع التحليق واتجاهه وعلاقته بالطائرات الأخرى المتولدة في الأجواء، ويقدم للطيارين من خلال أجهزة الاتصال المعلومات المناخية في الجو وحول الأحوال الجوية في منطقة المطار، يغطي الطيارين إن الهبوط والإقلاع بعد التأكد من خلو مدرج الإقلاع والهبوط من الطائرات، يرشد الطيار في خطوات الهبوط في حال الأحوال الجوية المحددة لمدى الرؤية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة للمرومين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية، يوفر وسائل الحماية والوقاية.

مرشد مهني:

يقدم خدمات التوجيه والإرشاد المهني لطلبة التعليم المهني والتقني من خلال مساعدتهم في اختيار التخصص والتكيف مع المتطلبات المهنية . يدرس ويحدد الخصائص والقابليات والقدرات التي يطلبها التخصص المهني من خلال المراقبة والمتابعة بالتنسيق مع الاختصاصيين في التعليم المهني والتقني، يقدم خدمات الإرشاد المهني للمتخفين الجدد ويسرفهم بمتطلبات كل تخصص ولضمان تطور المسار المهني فيه بعد التخرج بهدف مساعدتهم في عملية الاختيار السليم للمهنة، يراقب ويتابع بطاقات التحصيل والتقدم الدراسي ويدرس حالات التأخر في التحصيل ويحدد ويحلل أسبابها ويساعد الأفراد في التغلب على العقبات، يساعد الأفراد في التكيف مع التخصص المختار أو التخصص، يدرس ويحلل أسباب ظاهرة التقييد ويقترح الحلول الملائمة ويتابع تنفيذها ويقوم فاعليتها.

مركب أرضيات لادائية:

يبلط الأرضيات ببطانة ثابتة من البلاط اللادائية (البلاستيكية) . ينظف الأرضيات بأدوات لتنظيف البنية أو الألية، يضع المواد اللاصقة ويثبت البلاط اللادائي ملسقا جوف البلاط بحضنه ببعض، يسخن الكاوية ويمررها على حواف البلاط، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب إطار لوحات:

يصنع الإطارات الخشبية المستعملة للصور واللوحات الفنية والرسوم من مختلف الأشكال . يأخذ قياسات ويعد الصورة المراد عمل إطار لها، يخطط لقطع الخشبية حسب الأبعاد المطلوبة أو يرسم مخططا يبين فيه القياسات ويقص الإطارات، يركب الإطار على الصورة ويثبتها بالسامير، ونعم ويسقل الإطارات الخشبية ويصنفها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب القسياسم:

يركب ويرص أجزاء القسياسم لأزخرفة الجدران والسطوح الأخرى. يفحص الرسومات والتصميمات والمواصفات الأخرى. يختار قطع الموزاييك ويقطع ويحضر قطع من الحجر والسيراميك الملون أو غيرها من المواد. يلائم ويثبت السيراميك أو قطع المواد الأخرى طبقا للنموذج والرسم. يركب قطع الموزاييك الملائمة وقطع المواد الأخرى على صحيفة من الورق ويلصقها عليها بمادة لاصقة لتشكيل لوحة القسياسم (الموزاييك) بصورة مكتملة. يوضب الأرضية أو الجدران أو سطح آخر ويركب للوحة. يترك الإسمنت لكي يرسخ ويثبته جزئيا ثم يزال الورق والقطن من الإسمنت. ينقح وجه التصميم عن طريق حشو الفجوات وصلاتها وتليصها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب إنشاءات معدنية:

يسل تحت إشراف مركب إنشاءات معدنية علم، ويقوم بتجهيز قواعد الأعمدة وتركيب الأعمدة والموررض، وربطها وتثبيتها والتأكد من استقامة وثاقوية الأعمدة والموررض، يشارك في عمليات رفع عناصر الإنشاءات المعدنية، يركب السقوف ويوزلها حراويا، يلحم بالقوس الكهربائي في الوضع الأرضي، يقص المقاطع المعدنية باستخدام لهبة الأوكسي استيلين، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ ويفسر

الرسومات التنفيذية لتحديد تفاصيل التجميع والربط، يركب ويثبت البراغي في القواعد الخرسانية، يركب الأعمدة على القواعد ويتأكد من ثقلها، يركب العوارض، ويتأكد من استوائها، يربط ويثبت العوارض، والأعمدة بواسطة البراغي والصواميل أو مسامير البرشمة أو لتتوسط بالحام القوس الكهربائي، يركب المشدات والمدادات، يركب السقوف المعدنية ويثبتها بالبراغي والمشدات، يمزّل السقوف المعدنية حرارياً، يركب ويثبت مجاري تصريف مياه الأمطار، يلحم بالقوس الكهربائي اليدوي في الوضع الأرضي، يجهز معدّات القص بالأوكسي استيلين وإجراء عملية قص المقاطع والأواح المعدنية بأجهزة الأوكسي استيلين، يستخدم المعدد اليدوية للأرملة والشر والجلج والتقيب وكذلك عند لفوات الفك والتكريب.

مركب إنشاءات معدنية عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إنشاءات معدنية ويقوم بقراءة المخططات والرسومات التنفيذية وتركيب وتجميع عناصر الإنشاءات المعدنية في المواقع وتركيب وتثبيت وعزل السقوف المعدنية . يقوم بدراسة المخططات المعمارية والإنشائية للإنشاءات المعدنية مثل الخابز والجسور ويتعرف على أماكن وتركيب عناصر الإنشاءات، يتعرف على تفاصيل التجميع والتثبيت، يحدد تسلسل خطوات وإجراءات التركيب والتجميع والتنسيق مع المشرف، يثبت قواعد الأعمدة في القواعد الخرسانية باستخدام براغي الربط والتثبيت، يركب ويثبت الأعمدة للقولانية على القواعد المعدنية، يضبط ثقلها، يركب ويثبت عوارض وجسور الربط بين الأعمدة باستخدام البراغي أو البرشمة أو بالحام بالقوس الكهربائي اليدوي وضبط استوائها، يركب المشدات والمدادات وعناصر الجمالونات ويثبتها بالطرق الميكانيكية أو بالحام، يركب الأسقف المعدنية ويثبتها باستخدام المرابط الخاصة، يقوم بتركيب وتثبيت المازل الحراري، يركب مجاري تصريف مياه الأمطار، يجهز ويشغل معدّات القص بأجهزة الأوكسي استيلين اليدوية، يقوم بإجراء عمليات قص للزوائد في حال وجودها، يركب ويثبت السلام والأدراج المعدنية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مركب تمديدات صحية منزلية:

يعمل تحت إشراف مركب تمديدات صحية ويقوم بحفر مسار خطوط شبكة التمديدات الصحية وتجهيز وقص وتسكين وتوصيل أنابيب شبكة المياه المنزلية حسب تعليمات المشرف، ويشارك في إجراءات تركيب وتثبيت القطع الصحية . يقوم بالتعرف على مسار خطوط شبكة المياه المنزلية ويحدد مناطق الحفر ومواصلاته بالتنسيق مع المشرف، يختار ويستخدم أدوات الحفر اليدوية والآلية، ينقل الأنابيب والقطع الصحية إلى موقع العمل، يقص الأنابيب حسب الأطوال المحددة باستخدام مقص الأنابيب أو المنشتر اليدوي، ينظف نهاية الأنابيب بعد القص باستخدام أداة تكملة (ريمر) الأنابيب، يسن الأنابيب حسب الطول المحدد من قبل المشرف، يمدد الأنابيب ويوصلها بعد وضع مواد منع التسرب باستخدام قطع لربط والتوصيل المحددة ومفاتيح الأنابيب، يشارك في إجراءات تركيب القطع الصحية مثل المغاسل والمجاري والحمامات والمرميض وصناديق الطرد حسب طلب المشرف، ينظف ويجمع ويركب أدوات العمل، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مركب خطوط المشتركين:

يعمل تحت إشراف مركب شبكات هاتف / عام ويقوم بقراءة الخرائط التنظيمية لمنطقة العمل ومخططات شبكة خطوط الاتصالات وتوصيل خطوط المشتركين بالشبكة في ضوء الأرقام المحددة . يقوم بقراءة

الفرق لتتضمن منطقة العمل ويتعرف على أرقام الشوارع والمباني والمعامل البارزة في منطقة العمل، يدرس مخططات سارات الشبكات الهوائية والأرضية، يستلم أمر التوصيل ورقم الاتصال وعدد الخطوط المطلوب توصيلها، يستلم جهاز الهاتف ويتأكد من سلامته وصلاحيته، يتعرف على رقم صندوق التوصيل، يزور الموقع، يحدد مسار خط التوصيل، يركب الموائل على الجدار، يوصل خط التوصيل بين الشبكة والمبنى حسب رقم الاتصال المحدد، يوصل جهاز الهاتف بالشبكة ويتأكد من سلامة التنفيذ بالتنسيق مع فريق العمل، يختار ويستخدم أدوات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب دعامات ألياف:

يقوم بقطع الدعامات والسدادات والأرقام والأوتار الفخشية والقولانية وتشكيلها وتركيبها لتثبيت جدران المناجم وسقوفها للأعمال الجارية تحت سطح الأرض . يقطع ويشكل الأخشاب حسب الأحجام والمقاسات المطلوبة وتحويلها إلى ركائز ولواتر وتثبيتها، بواسطة السمسار والبراغي، إلى جدران المنجم وسقوفه والأعمال الإنشائية الجارية تحت الأرض، بشكل ويركب الدعامات والأوتار والقولانات القولانية. يضع ويركب السلام والحوامز الفخشية وغيرها من الهياكل الفخشية. يصلح ويحدد تركيب الدعامات والقولانات الثقيلة. يقوم بجمع كميات قليلة من خيالات المعادن من مواقع محددة من المنجم من أجل إجراء التحاليل المختبرية عليها. يجمع عينات من الخامات المعدنية من مختلف أجزاء المنجم أو من المراتب أو أحزمة نقل الفحم أو الدعامات أو من مصادر أخرى. يسجل أصل العينات، ويحدد إشارات التمييز، ويضع العينات في حقائب أو أكياس ويرسلها إلى المختبر. قد يقوم بسحق العينات بواسطة الماكينة تمهيدا لإرسالها إلى المختبر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب زجاج:

يقطع ويقص الزجاج بنحوا إلى أبعاد محددة سلفا أو وفقا نماذج وتصاميم معينة، مستخدما في ذلك أدوات قطع الزجاج وقصه. يضع لوحا ويرتب الزجاج على طاولة القطع ولفص تجاه حافة التوجيه. ينظف أماكن القص. يؤثر المقصات والتصاميم أو نموذج المعايير على الزجاج. يسحب أداة القطع أو القص حول التصميم أو على الطرف المستقيم ويفصل الزجاج الزائد إما باليد أو بالزردية.

مركب زجاج مركبت:

يحمل منفردا ويقوم بفك وتركيب وفحص الزجاج الأممي والخليتي وزجاج التوافل للمركبات مراعاة شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يفك الإطار المطاطي (الحافظة) عن جسم المركبة، يخرج الزجاج الأممي، يخرج الزجاج الخلي، يفك بطاقة الأبوب، يفك زجاج التوافل من تركيبه الرفع والتثبيت، يختار المادة اللاصقة، يطلي المادة اللاصقة على الإطار المطاطي (الحافظة) ومكان التركيب في جسم السيارة، يركب ويثبت الإطار المطاطي (الحافظة) والزجاج الأممي والزجاج الخلي وزجاج التوافل، ويحدد تركيبة الرفع والتثبيت، يتأكد وجود تسريب للماء من إطار الزجاج ومعالجته.

مركب مستقر:

يحمل منفردا ويقوم بتجهيز موقع التركيب ونقل الجصور والمستقر إلى الموقع وتركيبها وضبط أدايتها .

يقوم باختيار ريشة ثقب الجدران بالقطر المناسب، يحدد موقع تركيب البراغي، ويقب الجدران باستخدام المثقاب الكهربائي اليدوي في المواقع المحددة وبالعمق المناسب، يختار ويركب الأسافين البلاستيكية، يركب حلقات وملاط حمل الستائر ويخيط أو سلاسل التحكم بزواية وإزاحة الستائر، يركب ويثبت الجسور في الجدران باستخدام المرباط والبراغي، يركب الستائر في الحلقات والملاط، يركب تركيبة التحكم بزواية وإزاحة الستائر ويضبط ويغير الإزاحة، يركب ويضبط الستائر الشريطية المصنوعة من البلاستيك أو الألمنيوم أو شرائح القماش المقوي، ويركب ويضبط ستائر المسارح، ينظف مكان العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب سجاد وموكيت:

يعمل منفرداً ويقوم بتقدير كمية المواد اللازمة وتأمين ونقل السجاد والموكيت إلى الموقع وتركيبه وتثبيته . يقوم بقياس أبعاد الأرضيات ويحدد المساحة، يحسب مساحة السجاد والموكيت اللازم، يجهز مخطط القص والتركيب، يؤمن كمية السجاد والموكيت اللازم بالاتفاق مع صاحب الماكلة، يفصل ويقص السجاد والموكيت حسب شكل ومساحة الغرف، يركب السجاد، يشد ويلصق الموكيت في الأرضيات باستخدام المشدات الخاصة ومواد اللصق، يجمع مخلفات القص وينظف مكان العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب سقفوف استعناعية:

يغطي السقفوف المبنية بسقفوف ثاثوية داخلية مستعملا المواد المختلفة . يقرأ المخططات المعمارية والإنشائية الخاصة بالأبنية، يقرأ كميات المواد اللازمة لعمل الأسقف الثاثوي، ينصب السقفالات اللازمة للعمل، يثبت الأبعاد والمناسيب موكليا وبموجب المخططات حسب توجيه المشرف المختص، يثبت الهيكل المعدني للسقف الثاثوي ويوزع نقاط التعليق حسب نوع الأسقف، يقيس الأعمال المنجزة، يقوم بأعمال الطلاء ولصق المواد للسقفوف المنجزة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب منكك حديدية:

يعمل تحت إشراف مركب منكك حديدية / عام ويقوم بنقل قضبان السكك الحديدية وتركيبها وتثبيتها على العوارض وصواتها . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتمرف على إجراءات التركيب والتوصيل والربط والمعاينة بين قضبان السكك وتفاوتات التمدد الطولي المسموح، ينقل قضبان السكك ويتفقد استقلاليتها واستوائيتها، يثبت المرباط على العوارض المعدنية والخرسانية باستخدام الدراغي، يركب قضبان السكك على العوارض بواسطة المرباط ويضبط استوائيتها ويراعي تفاوتات التمدد الطولي حسب المواصفات، يضبط المسلة العرضية بين قضبان السكك حسب المواصفات، يشد براغي الربط والتثبيت باستخدام المفاتيح المناسبة، يختار ويستخدم ويصون أدوات العمل، يقوم بجولات تفتية على خطوط السكك وينسب إجراءات الصيانة الوقائية والملاجية، ينفذ إجراءات الصيانة المعتدة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب منكك حديدية عام:

يعمل تحت إشراف مهندس مدني / سكك ويقوم بدراسة المخططات التنفيذية وتركيب العوارض حسب المواصفات ويتفقد ويركب قضبان السكك الحديدية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتدارس معه المخططات التنفيذية ويعتبر إلى المواصفات وتفصيل التركيب والربط، يحدد مواقع العوارض على طريمة مسار خط

السكك الحديدية، يركب العوارض المعدنية والخرسانية ويضبط ارتكازها واستوائيتها، ويتمرف على زاوية ميل العوارض عند المنحنيات ويضبط زاوية ميل العوارض عند المنحنيات ويضبط زاوية الميل وراعي لتنظام المسافات بين العوارض، وتلفد قضبان السكك الحديدية ويتمرف الاحتواء والاستبعاد القضبان المعطوبة، وينقل القضبان بصورة سليمة، يركب القضبان على العوارض حسب المواصفات ويضبط المسافة بين القضبان، يربط قضبان السكك بالعوارض باستخدام المرابط والبراغي ويشد البراغي مراعي شروط التشد، يركب مفتاح تحويل السكك وغيرها، يجمع ويصون أدوات العمل، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرءوسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب شبكات هاتف أرضية:

يربط الكابلات الهاتفية مع بعضها البعض ويطلقها ب مواد عازلة حسب خرائط وتعليمات خاصة. يربط طرف الكابل الجديد بطرف الكابل في البكرة المنتهية، يفتح طرف كابل البكرة المنتهية ويزيل عنه الأغلفة العازلة بنوع ربط كابل الجديد به، يمزج حزم الأسلاك في البكرة المنتهية ليربطها كل مع مايلحقه من الأسلاك في البكرة الجديدة حسب التكتيريات الموجودة على غلاف كل سلك أو حسب مقاومة كل سلك أو حسب الخريطة بمد ربط الأسلاك مع بعضها البعض، ويلحمها وينقلها بمادة عازلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب شبكات هاتف علم:

يركب ويصلح ويصون الأسلاك والكابلات الممتدة فوق سطح الأرض وتحتة وللخاصة بنقل حركة الهاتف والبرق وإرسالها . يركب ويصون ويصلح خطوط الهاتف والبرق الممتدة على سطح الأرض مع ربط العلب الطرفية ومعدات التقوية والمعدات الخاصة الأخرى وتوصيلها بالأصدة، يركب معدات إنشائية مثل العلب الطرفية ومعدات التقوية، ويقوم بعمل تمديدات وتوصيلات لأظمة الهاتف والبرق المكتملة والممتدة تحت سطح الأرض وإيقادها في حالة تشغيلة جيدة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب شبكات هاتف هوائية:

يجوز ويركب ويصلح خطوط البرق والهاتف التي تستخدم في أغراض المواصلات السلكية، يثبت الأصدة ويعلقها لتركيبة العوازل وقواطع الإضاءة وغيرها من المعدات المساعدة، يطق ويثبت الأسلاك من صود إلى آخر أو بين الأصدة واللباقي مراعي مقدار ارتخائها لتجنب انقطاعها في الظروف الجوية للتندرة، يصلح لخطوط المعوية والمعدات المساعدة الأخرى، يمد ويصلح ويربط خطوط البرق والهاتف الأرضية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب شواخص:

يعمل تحت إشراف مراقب شواخص مروية ويقوم بدهان العلامات المروية على سطح الشارع وتركيب وثبيت الشواخص المروية على الجوانب حسب تعليمات المشرف . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف على طبيعة العلامة المروية وموقعها ويقوم بتهيئة العلامات المروية المحددة بالأدهان أو بالليصق، يوصلق العاكسات الفلجولية في الأماكن المحددة من سطح الشارع، يحفر موقع تركيب الشواخص لتحذيرية ويجمع للشاخصة بالعمود الحامل بواسطة البراغي، يجهز الخلطة للخرسانية ويثبت

المعد في الحفرة ويظهر الحفرة بالفرسافة ثم بالتقريب لو بالخططات الإسقفية، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب عوارض سبك حديدية:

يصل تحت إشراف مركب سبك حديدية / عام ويقوم بنقل وتركيب الموارض المعدنية والفرسافية على مسار الخط الحديدي . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف على الخطوط بين العوارض وزوايا الميل عند المنطقات، ينقل ويوزع العوارض على طول المسار مراعيًا ضبط المسافة بينها في ضوء القطة المحددة، يضبط ارتكازها الكامل على أرضية المسار، يضبط استقامتها واستوائيتها، يراعي زوايا ميل العوارض عند المنطقات، يضبط زوايا الميل، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب قوالب خرسانية معدنية:

يختار ويجمع قوالب صب الفرسافة المعدنية ويجمع ويدعم القوالب بالقضبان والأكليب المعدنية، يقوم الركايز والمساند المعدنية في موضعها، يركب القوالب الأقفية ويثبتها لإسناد الركايز العمودية، يثبت الألواح لتكوين السطوح المستوية وغيرها، يثبت حواجز الأمان والسلام والمواد المسقاة في موضعها، يغير ويوسع كلما تقدم العمل، ينصب المقالات والمصالات المطلقة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب مقاسم إلكترونية:

يصل تحت إشراف مركب مقاسم إلكترونية / عام ويقوم بتركيب وتثبيت وتوصيل المقاسم الفرعية والمشاركة في تركيب وتوصيل المقاسم الإلكترونية المركزية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف على سعة المقسم الإلكتروني الفرعي ويتكدرس معه دليل التركيب والتوصيل الصادر عن الشركة الصانعة، يتابع إجراءات نقل ومناولة المقاسم الإلكترونية الفرعية، يجهز القواعد ومسارات كبلات الاتصال باستخدام أدوات الحفر اليدوية والآلية، يركب المقسم الإلكتروني ويوصل الدارات الكهربائية والإلكترونية ودارة التيار المستمر، يوصل المقسم بشبكة المشتركون وبالمقسم المركزي ويخصص سلامة التوصيل والتشغيل باستخدام أجهزة الفحص، يشارك في إجراءات تركيب وتجميع وتوصيل المقاسم المركزية حسب تعليمات المشرف، يختار ويستخدم أدوات العمل والفحص بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب مقاسم إلكترونية عام:

يصل تحت إشراف فني اتصالات ويقوم بدراسة المخططات التنفيذية وتركيب وتجميع المقاسم الإلكترونية وربطها بشبكة الاتصالات السلكية واللاسلكية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتكدرس معه مخططات توزيع وحدات المقاسم الإلكترونية ويجهز القواعد ومسارات الشبكة، يتابع إجراءات نقل ومناولة المقاسم الإلكترونية في المبني ومخططات وتركيب وتوصيل الدارات الكهربائية والإلكترونية ويجهز القواعد ومسارات الشبكة، يتابع إجراءات نقل ومناولة المقاسم الإلكترونية، يركب المقاسم الإلكترونية المركزية والفرعية الرئيسية حسب المخططات التنفيذية وتعليمات الشركة الصانعة، يوصل الدارات الكهربائية الإلكترونية بين وحدات المقاسم المختلفة، يوصل دائرة التيار المستمر، يوصل شبكة خطوط الهاتف بالمقاسم حسب الأرقام، يوصل المقاسم

بالحاسب الإلكتروني وبأجهزة القمح والقرص، يختار ويستخدم أدوات العمل والقيام بصورة سليمة، يعمل على رفع وتتمية كفاءة المرممين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب نعال:

يجهز لمل الحذاء ويخيطه من الوجه باستعمال المخرز والإبرة والخيط . يجهز لمل الحذاء تحت إشراف الرئيس المشرف وطبقاً للتعليمات، يركب النمل لداخل من أسفل القالب المناسب لوجه الحذاء، يشد الوجه على القالب بالمسامير والمطرقة، يثني المسامير على أسفل القالب لطبع الوجه على القالب، يجهز قطعة من النمل ويثبتها أسفل القالب بعد خلع المسامير على كل من الوجه وأسفل القالب، يجهز النمل الخارجي بقطعه حسب القالب بالسكين ويضعه في إناء به ماء ثم يرلعه ويذقه بالمطرقة، يخلع المسامير بالكماشة، يوصل النمل الخارجي بالوجه على القالب بالخراطة، ويخط وجه النمل باستعمال المخرز والإبرة والخيط، و يجهز الكعب ويركب على النمل باستعمال المطرقة والمسامير، ويعالج النمل والكعب من الزوائد باستعمال السكين وورق الزجاج والبرد، يصنع الكعب وحافة النمل باللون المناسب للحذاء ويكونها ويسلمها بالورنيش، يخلع الحذاء من القالب، يثبت مغرلاً داخل الحذاء باستعمال الغراء، يرسم نمل الحذاء بواسطة حروف من الحديد، يركب ربطاً للحذاء، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مركب هوائي اتصالات عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني اتصالات ويقوم بتجميع وتركيب وصيانة هوائيات الاتصال والبلث الإذاعي التلفزيوني . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتفقد معه المضطحات التنفيذية لت تركيب هوائيات المحطات الأرضية للأعمار الاصطناعية ومحطات البلث الإذاعي والتلفزيوني وهوائيات الاتصال الميكروي، يجمع ويركب ويوصل ويوجه هوائيات المحطات الأرضية وهوائيات الإرسال الإذاعي والبلث التلفزيوني وهوائيات محطات تنقية وهوائيات محطات الاتصال الميكروي، يركب ويوصل حارقات الصواعق، يركب هوائيات الاستقبال التلفزيوني الرئيسية والفرعية، ينفذ برامج الصيانة الوقائية للهوائيات حسب تعليمات دليل الشركة الصانعة، يفحص ويخصص أعطال الهوائيات ويقوم بإصلاحها أو ينسب استبدال العناصر التالفة، يختار ويستخدم أدوات العمل والقمح، يعمل على رفع وتتمية كفاءة المرممين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب هوائي تلفزيوني:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مركب هوائي رئيسي ويقوم بتركيب أعصدة وهوائيات الاستقبال التلفزيوني وتوصيلها . يقوم بالتحرف على أنواع وخصائص ومواصفات هوائيات الاستقبال التلفزيوني، يتعرف إلى أنواع أسلاك الهوائيات، يختار الهوائي والسلك المناسب، يركب ويوصل محرك توجيه الهوائي، يجمع عناصر الهوائي ويركبها على الحامل، يوصل سلك الهوائي، يركب ويثبت عمود الهوائي، يوصل سلك محرك التوجيه بفتاح التوجيه حسب مخطط التوصيل، يركب قابض الملائم لجهاز التلفزيون على السلك ويوصل الهوائي بجهاز التلفزيون، يختار ويستخدم أدوات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب هوائي رئيسي (مركزي):

يعمل منفردا أو تحت إشراف مركب هوائي اتصال / عام ويقوم بتحديد شبكة الخطوط الدخالية للاستقبال التلفزيوني وتركيب وتوصيل وصيفة الهوائي الرئيسي . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتدارس معه شبكة الخطوط الدخالية لشبكة الاستقبال التلفزيوني للمجمعات السكنية والفنادق والمستشفيات، يتعرف إلى مسارات الخطوط ومواصفات الأسلاك، يجهز ممرات الخطوط، يفحص ويركب قنوات وقوابض الشبكة، يختار السلك المناسب ويمدد خطوط الشبكة ويركب المقابس، يجمع ويركب ويوصل ويوجه الهوائي الرئيسي، وشخص أعطال الهوائي والشبكة ويقوم بإصلاحها، يختار ويستخدم أدوات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب هيكل خرسانية:

يقوم بمختلف الأعمال الخاصة بنصب الهياكل الخرسانية للمباني . يفحص ويقرأ المخططات والرسوم والمواصفات الأخرى، يهيئ أجهزة ومعدات النقل والرفع لغرض رفع ووضع الهياكل، يثبت الخرسانة في مواضعها الصحيحة مستملا مواد التصليب السريع لغرض ربط قطع الخرسانة، ينجز الأعمال الأخرى ذات العلاقة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مركب ورق جدران:

يكسو السقوف والجدران الداخلية للمباني بورق الجدران. ينظف السطوح ويرسم الشقوق وتحتويات بالمونة، يحدد بالفرشاة مقاس السطح المراد كسائه، يقيس الجدران والسقوف ويقطع الورق حسب المقاس المطلوب، يخطط الطلاء حسب النوع المطلوب، لويطي به ورق الحائط بواسطة الفرشاة، يضع الورق على الأسقف والجدران في أشكال مستطيلة تتناسب مع بعضها البعض كما يسوي الورق في مكانه بفرشة جافة ولسطوانة مطقة باللباد، وتثبت حواف الورق للمسد على الأسقف والأبواب والتشابيك، يزيل الأوراق القديمة باستخدام المنقطة والماء والمزيلات الكيميائية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مرمم لوحات فنية:

يرمم الرسومات المشوهة والملونة واليابسة إلى حالتها الأصلية الأولى. يفحص الوضع الحالي للصورة أو اللوحة بواسطة استخدام أدوات كهربائية وكيميائية ومعدات مكبرة أخرى لتحديد نوع ومستوى التجديد المطلوب والوسائل الأخرى المرتبطة بعملية الاسترجاع مثل درجة استجابة الرسوم الأصلية إلى المنسوب الكيميائي المستخدم في هذه العملية. يرفع للرسم عن الإطار أو القاعدة، ويعد تبطينه ثانية باستعمال مادة غراء خاصة أو نسج منسج رقيق أو كماش كتاني توضع على الجانب الخلفي، يكوي للرسم لمبطن ومده، ويزيل ترسبات اللون والطلاء التالف باستعمال المنسوب الكيميائي. يحود ترميم اللوحة وتثبيتها، مع استئصال معرفة أساليب لرسم بالطلاء والقدان وفنونه ومواده ويضفي للوحة بطلاء وكلاي أو أي مواد حافظة أخرى.

مزارع / عام:

يدير مزرعة لحسابه أو بالمشاركة لإننتاج منتجات زراعية وحيوانية مختلفة . يقرر أنواع المحاصيل الحقلية ومكباتها التي يجب زراعتها والحيوانات التي يجب تربيتها، يحد للتشاور مع الفنيين الزراعيين ويشتري

البذور والأسمدة والآلات الزراعية والموتشي والعلف والتجهيزات الأخرى، ويدير ويشرف أو ينجز عمليات الزراعة كهيئة الأرض والحراثة والبذر وحصد المحاصيل والعناية بالحيوانات وتربيتها والحفظ على منشآت المزرعة والآلات والمعدات في حالة جيدة ويجري تفتيحات لتجهيز القوة الكهربائية والماء للأغراض الحقلية ويحتفظ بمجلات الإنتاج والمبيعات- والواردات والمصروفات وغيرها من السجلات، ويشارك في الأعمال والتجارب المتعلقة بتوسيع الفرقة الزراعية لتغطية ساحات إضافية بما يتلاءم مع الظروف المناخية والطبيعية للمنطقة ويصنف وفقا لطبيعة العمل المنجز.

مزارع مبتنة علم:

يقوم بإدارة مزرعة بنفسه أو بمشاركة آخرين لزراعة الأشجار والشجيرات من أجل إنتاج الفواكه والأوراق والفسارة . يتخصص في مجال زراعة الشجر والشجيرات وإتمامها لإنتاج الفاكهة وأشجار ومنتجات شجرية أخرى . يقوم كذلك بالتوجيه ومراقبة أداء أعمال فلاحيه تنطبق بزراعة لشجار الفواكه وغيرها من الشجيرات مثل أعمال نماء الأشجار والشجيرات من البذور أو من خلال القطع والبرعمة وقليم وكذلك تلقيم الأشجار والشجيرات وقصها وهنستها وتسوية التربة ورعايتها وصيقلتها للإبقاء على ندرتها ومنع تأكلها واضمحلالها . وقد يقوم كذلك بإنتاج الثمار وقطفها وتسويقها . يطبق تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية .

مزارع حبوب:

يصل مفردا أو تحت إشراف فني محاصيل حقلية ويؤدي واجبات متنوعة خاصة بزراعة نوع أو أكثر من الحبوب . يتخصص في زراعة ورعاية وحصاد نوع أو أكثر من المحاصيل الزراعية كالطلة والشعير والأرز، يؤدي الأعمال الزراعية ذات العلاقة بزراعة المحاصيل الحقلية مستعملا اليد أو الآلة، كالغصن، من الأعشاب الضارة وغرس، وتغريق ورش، المبيدات وحصد وجني المحاصيل وري المزارع أو دراسة وتربية الحبوب وتجهيز وتكليس، الثبن والسيطرة على مستوى الماء في الحقول بواسطة تشغيل للمضخات والبولابات، يحضر ويصنف ويوزن ويحزم الإنتاج بغرض، للتسويق، يطبق أسس، وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مزارع حمضيات:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق بغرس أشجار الفاكهة وزراعتها وجني ثمارها. وتشمل هذه المهام ما

يلي :

يقوم بحرق التربة والعناية بها وتسويتها وتمهيدها. رش الأشجار بالمبيدات لوقايتها من الحشرات والأمراض الزراعية . يقيم الأشجار لزيادة اللمعة ويصلبها شكل معين . يشارك في عمليات قطف الثمار، ويقوم برعايات أخرى كتفتيش الثمار وإزالة الأعشاب والحطاب، وتشغيل الماكينات والمعدات الزراعية. قد يقوم بتصنيف الفاكهة وفرزها من حيث الحجم والجودة وتعبئتها في صناديق خشبية وإرسالها إلى الأسواق . قد يقوم بعمليات تلقيم الأشجار وتطعيمها، يطبق تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية .

مزارع خضار:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية علم، يحدد نوع المحصول الخضري بالتنسيق مع المرشد الزراعي، ويجهز التربة الزراعية الدائمة وتربة المشتال وينثر بذور الخضروات في المشتال ويتابع نموها، وينقل أشتل الخضروات من المشتال إلى موقع الزراعة ويتابع نموها ورعايتها، يشرف على إجراءات جني المحصول وتسويقه. يحدد نوع الخضروات للزراعة بالتنسيق مع المرشد الزراعي في ضوء الدورة الزراعية أو النمط الزراعي المحدد، يختار البذار المحسن المقوم للكثافة الزراعية والمناسب للظروف المناخية السائدة وطبيعة التربة الزراعية، يحول عينات من التربة الزراعية لمختبرات فحص التربة للتعرف على أصناف الخضروات المناسبة لطبيعة التربة الزراعية، يجهز منابت (مشتال) الأشتال، وينثر البذور فيها ويتابع سقياتها وتسميدها ويراقب نموها وغلوها من الأكث الزراعية، يتابع إجراءات نقل الأشتال من المنابت وزراعتها في الموقع الدائم ويتابع إجراءات الري حسب متطلبات النبات وطبيعة المناخ بالتنسيق مع المرشد الزراعي، يستشير الاختصاصيين والفنيين الزراعيين لاتخاذ الإجراءات الوقائية لمقاومة الآفات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مزارع زراعة محمية:

يقوم بأعمال متعمدة خاصة بزراعة الخضروات بالطريقة الفنية للكثفة. يهيئ التربة، ويوزع الخس، والطحاطم والبزلاء والبقيل والجزر وبقي الخضروات في حقل مفتوح أو مغلق (زجاجي) أو في أصص في موسمي أو غيرهما، ينظم درجة الحرارة والرطوبة والتهوية والإضاءة في البيوت الزجاجية ويجهز نظام الري بالتنقيط، يخفف كثافة الشتلات وينقلها إلى بيوت بلاستيكية أو بيوت زجاجية، يزيل الأعشاب الضارة يسقي النباتات، يعالج المزروعات بالمواد الكيميائية للسيطرة على الأمراض والحشرات، يختار ويجمع ويصنف ويهيئ المنتجات لغرض التسويق، يظهر للتربة والبيوت الزجاجية، يديم ويصلح المنشآت والمعدات الصائدة للمزرعة، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مزارع عنب:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع بستنة عام أو فني بستنة عام وينسق مع المرشد الزراعي ويجهز موقع الغراس، ويزرع وينفذ برامج رعايتها، يراقب ويتحرى أعراض الإصابة المرضية ويكافحها، يتابع إجراءات جني المحصول وتسويقه. يخطط الأرض الزراعية ويحدد مواقع الغراس مراعي المسافات المعيارية بين الغراس، يختار أصول العنب المقاومة للكثات الزراعية والملائمة للبيئة المحلية ويقوم بتكثيرها وتطعيمها بالأصناف المرغوبة، يزرع العقل في المواقع المحددة حسب لانتظام الزحف أو المشتل لزراعة العنب، ينفذ برامج ري وتسميد ورعاية العقل حسب تعليمات وتوصيات المرشد الزراعي أو الفنيين والاختصاصيين، يجهز عراش، تسلق العنب، يتحرى أعراض الإصابة المرضية وينسق مع اختصاصي مكافحة الآفات الزراعية ويتخذ الإجراءات الوقائية والعلاجية، يتابع إجراءات جني المحصول وفرزه وتدريبه وتجهيزه وتسويقه، يتابع إجراءات تقليم العنب، يمسك سجلات المزرعة ويسجل ويوثق بالمصرفيات والواردات، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مزارع غابات:

يقوم بإداء أعمال متنوعة تتعلق في مجملها بالعناية والمحافظة على الغابات وشروطها . وجمع ويعد ويخزن البذور وينظف ويعرث ويسد تربة مناطق زراعة الغابات، يخذ بذور الأشجار وغرس الشجيرات ونقلها إلى أماكن زراعة الغابات ويرشها بالمبيدات الحشرية ويقوم حواجز حولها، ويؤدي أصالاً أخرى تهتف إلى حماية ووقاية الأشجار من الحشرات والأمراض والحيوانات الضارة . يشذب الأشجار وينزع الأغصان والفروع الكثلة ويرفع ما تحت الأشجار من مخلفات . يحافظ على سلامة دروب فرق مكافحة الحرائق والإنقاذ وممراتها ويحرص على نظافتها . قد يقوم بتشييد طرق صغيرة فرعية توصل إلى مداخل الغابات . يراعي تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية .

مزارع قطن:

يحمل منظراً أو تحت إشراف فني زراعة قطن وينسق مع المرشد الزراعي ويحدد المساحة المزروعة في ضوء خطة النمط الزراعي، ويختار البذور المصنعة المقاومة للآفات، يزرع بذور القطن ويقوم بتنفيذ برامج الري والوقاية، يراقب الإصابات المرضية يستشير الاختصاصيين حول أساليب المكافحة. ينسق مع المرشد الزراعي ويحدد مساحة الأرض، الولجب زراعتها في ضوء خطة النمط الزراعي وطاقة التسميق يستشير الاختصاصيين في اختيار بذور القطن المصنعة المناسبة للظروف المناخية السائدة والمقاومة للآفات الزراعية وذات الإنتاجية الجيدة، يجهز التربة الزراعية من حيث الحراثة والتسميد والتسميد، يجهز نظام الري، ويقوم بزراعة القطن حسب إرشادات المرشد الزراعي، ينفذ برامج الري بالكُميات وحسب المواعيد الموصى بها ينفذ برامج حماية المحصول ووقايته بصورة فورية وبالتنسيق مع المزارعين المجاورين، يراقب أعراض الإصابات المرضية ويستشير الاختصاصيين في مقاومة الآفات الزراعية . ويتخذ الإجراءات الوقائية في حال ظهور الإصابات في الحقول المجاورة، يتابع إجراءات جني محصول القطن وتخزين المحصول بصورة سليمة ومأمونة، يرتب المحصول في ضوء التعليمات وينسق إجراءات التسميق، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مزارع محاصيل حقلية عام:

يقوم بإدارة حل أو مزرعة بنفسه أو بمشاركة آخرين لإنتاج محاصيل حقلية. يتخصص في إنتاج محصول حقل واحد أو عدة محاصيل مثل القمح والشعير والذرة والبطاطس والقرنيط وحب السكر والبنجر والأرز والفلو وبعض البقوليات الأخرى . ويقوم كذلك بالتجربة والإشراف على أداء أعمال زراعية تتعلق بإنتاج المحاصيل كالحرث وتسمية التربة ونثر البذور والسماد والمخصبات الأخرى وغرس البذور أو الشتلات والأفرع وحصاد المحصول وجمع للدريس وحزم المحصول ورضه في بالات أو صناديق، يدويا أو ميكانيكيا وقد يقوم بتربية حيوانات الجر لمساعدته في حوث الأرض، وزراعتها والحيوانات الأخرى للإستفادة من لومها وألبانها ولوايها وأسواقها وركوبها .

مزارع مشتل:

يقوم بإدارة مشتل أو حديقة لحصوله أو بمشاركة آخرين لإملاء الأشجار والشجيرات والأزهار والنباتات الأخرى وتكثيرها أو لإنتاج الخضروات من خلال تقنية زراعية مكثفة . يعد أكثر إلماما وتخصصا لما في إملاء الأشجار والشجيرات والورود والأزهار والنباتات الأخرى أو إنتاج بنورها أو في زراعة الخضروات وإيمانها مثل الخس والخيار والطماطم والجزر والفصوليا واللوبيا والبصل والبامية وغيرها بواسطة أساليب زراعية مكثفة ويقوم كذلك بالتوجيه والإشراف على أداء أعمال بستانية تتعلق بالمشتل والجنان مثل زراعة النباتات في الأوعية المزجاجة وتركيب النباتات الصغيرة وزراعتها وتحديل درجات الحرارة والإضاءة والتهوية في البيوت الزجاجية وري النباتات وتعيم التربة وتخفيف البيوت الزجاجية واختيار المنتجات وإعدادها للبيع وتسويقها، وقد يقوم بإجراء التجارب الخاصة بتطوير نوعيات جديدة من النباتات وبيع المنتجات مباشرة للمستهلك وتوفير خدمات مشتلية وبستانية خاصة بتوجيه العميل إلى الأساليب الملائمة وفنونها .

مزارع نخيل:

يقوم بأعمال متنوعة ذات علاقة بغرس النخيل والعناية بها . يتخصص بالأعمال الخاصة بالنخيل ويعد أماكن زراعة الفسائل ويقطع الفسائل من النخلة الأم ويشتريها ويغرسها في المكان المهيأ لها أو ينقلها من مكان إنباتها الطبيعي إلى أماكن الغرس، ويلف الفسائل بالخصوس أو يقطع لجوت المحافظة عليها من البرودة أو التلف ويسقيها بانتظام، يتساق النخيل لغرض الحصول على اللقاح من تكور النخيل لتلقيح الطلع وقطع المسك اليابس أو صلح للشار (التمر) بواسطة المنجل والحبل والزانيل . ينجز الأعمال الأخرى ذات العلاقة . قد يحرق جذع النخلة للقضاء على الأمراض والحشرات الضارة .

مخرّفت كتب باليد:

ينقل رسومات وعناوين على أغلفة الكتب بواسطة أدوات يدوية. يوشر الغلاف بخطوط توجيهية. يثبت نموذجا معنيا في المشبك ويختار قالب تصميم لإعادة إنتاجه. يسفن للنموذج أو القالب ويضبطه على الغلاف. قد يقوم بطبع للرسومات أو العناوين بالذهب أو الفضة أو الألوان، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مزيل الجير بالآلة:

يشغل آلة التي تريل الجير من الجلود والتي سبق تنظيفها وعزلها لغرض تهيتها للدباغة . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة إزالة الجير من الجلود تحت إشراف الرئيس المباشر طبقا لتعليمات، وزن الجلود ليتمكن من تحديد الكمية اللازمة من المواد الكيميائية للولجب إنشائها، ينقل الجلود الموزونة ويضعها في البرميل الدوار أو الرافلس، يخلط المواد الكيميائية بوزان معينة مع الماء ويضعها في البرميل ويطلق القوة، يشغل محرك الآلة، ويحفظ الدوران لفترة معينة من الوقت، يفحص الجلود في فترات مناسبة للتأكد من انتهاء عملية إزالة الجير، مستملا أدوات فحص خاصة، يوقف الآلة ويخرج الجلود من البرميل تهيئتها لعملية الدبغ، يزول بقايا الجير الموجودة بين طبقات الجلد، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مزيل صمغ الحريير الطبيعي:

ومعالج خيوط الحريير والأكشمة الحريرية لإزالة الصمغ الطبيعي . يملأ الوعاء بالماء ويسخنها إلى درجة الحرارة المطلوبة . يضيف الصابون ومواد التنظيف الأخرى، ويضبط درجة حرارة المحلول يضع شلال الخيط الحريري في محلول مغلي أو على نزع الوعاء للدورة يربط قماش في قضبان معلقة أو على خيزران أو هياكل معدنية ثم يحركها في المحلول . يضيف المادة في ماء ساخن ويفرغ وينظف الوعاء، قد يقوم بعملية التنظيف، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مصاح - علم:

يقوم بمسح سطح الأرض والطبوغرافية الطبيعية والمباني والمساحة المائية وما تحت سطح الأرض لتحديد حدود الأرض وموقعها الصمغ لاستخدامها في عمل الخرائط والأعمال الإنشائية والتقنية. يدرس الخرائط للمعانة والمخططات والأعمال والوثائق لقياس احتياجات الأنشطة المسحية ويخطط المسوحات وفقا لذلك. يجري المسوحات لتحديد المواقع الصحيحة ونقاس النقاط والارتفاعات والخطوط والزاويا والمساحات والأحجام والمنحنيات والخصائص الأخرى لسطح الأرض والمباني والمساحات وما تحت الأرض مستخدمين أجهزة المسح المختلفة كالبوصلة والمزولة وغير ذلك من وسائل المسح الأخرى. بدون المطومات ويتحقق من صحة هذه البيانات من خلال التقديرات الحسابية التي يجريها. يعد الاستشارات والرسومات والتقارير التفصيلية للمساحات المسوحة.

مصاح أبنية:

يعمل تحت إشراف مهندس الساحة ويجري المسح الطبوغرافي لموقع البناء ويرسم المخططات الطبوغرافية لأغراض التصميم المصاري والإنشائي ويتابع أعمال البناء ويضبط استقامة واستواء العناصر الإنشائية . يتنقذ الموقع الإنشائي، يجري أعمال المسح الطبوغرافي لتحديد المستويات باستخدام أجهزة المساحة مثل جهاز المستوى والزاويا وبالتنسيق مع المساعد، يعد المخططات الطبوغرافية للموقع، يحدد موقع البناء على الطبيعة حسب الرسوم التنفيذية ويخطط حدود الحفرات المتعلقة بالأسس والقواعد، يتابع أعمال المسح خلال التنفيذ لضبط استواء واستقامة العناصر الإنشائية حسب المواصفات والرسوم التنفيذية، يعد ويقدم تقارير العمل الفنية للمهندس المسؤول ويعمل على رفع وتنمية كفاءة المرسومين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مصاح أحذية:

ينظف الأحذية ويدهنها ويلصقها بالأصباغ ومواد التلميع. يزيل الأتربة عن سطح الأحذية بالفرش، ويدهن الحذاء بصمغ مخفف ليزيل اللصع والطين، يجفف الحذاء بقطعة قماش، ويفرشه بالفرشاة، يدهن الحذاء بالدهان (الورنيش) المطبق للون الحذاء ويفرش الحذاء ويلصق بقطعة من القماش، يعمل منفردا أو تحت إشراف صاحب العمل، يتفقد أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساح إحصائي:

يعمل تحت إشراف الإحصائي العام ويقوم بجمع المعلومات الإحصائية من خلال المسح الميداني ويسجل المعلومات في الاستمارات الإحصائية. يتعرف إلى الاستمارة من خلال الإحصائي المختص، يحدد نوع وطبيعة المعلومات والبيانات الإحصائية اللازمة بالتنسيق مع الباحث الإحصائي، يبدأ المسح الميداني في المناطق المحددة، يتوجه إلى العينة المستهدفة حسب الشروط المحددة في الاستمارة، يجري المقابلات و يجمع المعلومات ينقح المعلومات لغرض التحقق منها، يقوم بإعداد تقارير بالمصادر التي اعتمدها في عملية جمع البيانات والمعلومات، يقوم بتوفير المعلومات التي تساعد في تصوير البيانات الإحصائية المجمعة، يقوم بتسليم الاستمارات والتقارير إلى الجهات المختصة، يحافظ على سرية المعلومات والبيانات الإحصائية، يعمل على رفع كفاءة وتنمية كفاءة المرءوسين، يعزز أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساح أراضي:

يعمل تحت إشراف مهندس المساحة ويقوم بمسح الأراضي لفاية القفز وللتخطيط ويرسم ويعد مخططات المواقع . يقوم بدراسة شهادة تسجيل الأراضي ومخططها، يتفقد المواقع ويحدد حدود قطعة الأرض على الطبيعة باستخدام أجهزة المسح مثل جهاز وأدوات القياس الخطي، يجري المسح الطوبوغرافي للموقع، يجمع المعلومات والبيانات اللازمة، يعد المخططات الطوبوغرافية، يدرس مخططات القفز والتخطيط، ينظم ويفرز القطع على الطبيعة، يحدد ويثبت حدود القطع باستخدام الأدوات المعدنية، يعمل على رفع كفاءة المرءوسين المساحين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مساح تصويري:

يحلل الصور فوتوغرافية ومعلومات المسح العام، ينقح الخرائط الطوبوغرافية والرسومات البيانية. يعد الخرائط والرسومات الطوبوغرافية الأصلية استنادا إلى الصور الجوية وصور فوتوغرافية أخرى. يستخدم المعادلات الرياضية لقياسية ووسائل المسح التصويري لمعرفة المقاييس النسبية للنقاط المرئية الأرضية وزوايا الارتفاع وأي خصائص أخرى وقد يقوم بإعداد نماذج لتضاريس المناطق المصورة.

مساح جيولوجي:

يعمل تحت إشراف جيولوجي ويؤدي أعمال المسح للمناجم ويصور معالم تحت الأرض لتحديد اتجاه واتساع المناجم . يتخصص في مساحة المناجم وتصوير معالم السطح وتحت الأرض لاستخدامها في حساب المواقع وحجم الموجود من المعادن أو الخدمات الأخرى ووضع خطط العمل وغير ذلك من الأراضين، يرسم الخرائط والمخططات الجيولوجية والمقاطع المعبرة عن طبقات الأرض، يعمل على رفع كفاءة المرءوسين يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مساح طرق:

يعمل تحت إشراف مهندس المساحة، يقوم بإجراء المسح الطوبوغرافي لمسار الطرق ويعد المخططات الطوبوغرافية لأغراض الدراسة والتصميم، يحدد مسار الطريق على الطبيعة ويتابع أعمال الإنشاء لتخطيط المستويات . يقوم بإجراء أعمال المسح الطوبوغرافي الميداني لمسار الطريق بالتنسيق مع مهندس المساحة

والمساعدين، يجمع المعلومات والبيانات الطبوغرافية باستخدام أجهزة المساحة مثل جهاز المستوى والزاويا، يرسم المخططات الطبوغرافية لأغراض الدراسات والتصميم، يحدد خطوط مسار الطريق على الطبيعة خلال للتنفيذ، يتابع أعمال الإنشاء، يضبط المسار والمستويات والمنحدرات وزوايا الميل، يعد ويقدم تقارير العمل الفنية لمهندس الطرق، يعمل على رفع وتقدمة كفاءة المرحومين المساعدات، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مساح مناجم:

يقوم بمسح المناجم وتحديد خصائصها السطحية وما تحت السطح وذلك لتوجيه عمليات التعدين. أعماله مشابهة لأعمال المساح العامة إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال مسح المناجم وتحديد الخصائص السطحية وما تحت السطح للنجم وخامات المعادن والمعادن الأخرى لأغراض معرفة حجم الموارد النجمية وكيفية وتوصيل المداخل والمسالك التحتية للنجمه وإعداد مخططات العمل والتنفيذ.

مساعد بائع:

يساعد البائع في بيع السلع والمنتجات في محلات تجارة الجملة والتجزئة. يستقبل الزبائن ويرشدهم إلى مكان السلع التي يرغبون في شرائها ويساعد البائع في عرض السلع ويشرح مزاياها ومجملتها للزبائن. يلف ويخزم السلع للمباعة للزبائن أو يرتب إجراءات شحنها، قد يستلم ثمن السلع المباعة.

مساعد براد:

يعمل تحت إشراف براد ويقوم بتجهيز وخدمة المنشآت التبردي الآلي وتشغيل وخدمة المكشطة والمنثقب وتسوية وتعب وتسليم القطع المعدنية حسب تعليمات المشرف. يختار ويركب نصل المنشآت ويجهز ويشغل المنشآت التبردي الآلي، يقوم بنشر القطع حسب الأطوال المحددة، يربط ويثبت قطع العمل على طاوله المكشطة، يركب مكين الكشط ويجري عمليات الكشط للمستوى الأفقي والعمودي حسب القياسات المحددة في الرسم بالتصديق مع المشرف، يربط ويثبت قطع العمل على طاوله المنثقب، يختار ويركب ريش المنثقب ويجري عمليات التنقيب الآلي، يختار أداة التكملة اليدوية ويجري عملية التكملة اليدوية للتنقيب حسب تعليمات المشرف، يختار يستخدم أدوات التسليم اليدوي للدخلي والخارجي حسب خطوة العمل المحددة، يختار يستخدم أدوات النشر والأزالة والبرد اليدوية، يستخدم أدوات التخطيط والقياس مثل المسطرة والزاوية والفشار والورنية ينظف ويرتب أدوات العمل، ينظف ويحفظ الأدوات حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد بناء حجر:

يعمل تحت إشراف بناء حجر ويقوم بتجهيز الملاط الإسمنتي وتجهيز وملاوة حجر البناء حسب تعليمات المشرف. يقوم بالتعرف على مركبات الملاط الإسمنتي المستخدم في بناء الحجر ونسبها من خلال المشرف، يجهز ويكيل العناصر حسب النسب المحددة، يضعها في وعاء الخلط يخلط العناصر، ويضبط قوالم الملاط، ينالوه للمشرف عند الطلب، يتعرف على قياسات ونوع الحجر المطلوب للبناء، يختار الحجر المطابق

وبناؤه للمشرف، يزيل الملاط الزائد، يشارك في تركيب الحجارة، ينظف أدوات العمل ويرتبتها، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساعداً بناء خرسانة:

يعمل تحت إشراف بناء خرسانة ويقوم بتجهيز الخلطة الخرسانية ومناولتها حسب تعليمات المشرف . يتعرف على عناصر الخلطة الخرسانية ونسبها من خلال المشرف، يجهز وعاء ومكان الخلط، يركل عناصر الخلطة ويمزجها في وعاء بالنسب المحددة، يضيف الماء ويحرك الخلطة، يستشير المشرف للتأكد من كوام الخلطة، يحمي وينقل ويناول الخلطة الخرسانية للمشرف، يصب جدران الخرسانة غير المسلحة ويترك ويرج الخرسانة باستخدام الأدوات اليدوية، يجمع وينظف أدوات خلط ومناولة ذلك الخرسانة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساعداً بناء طوب:

يعمل تحت إشراف بناء طوب ويقوم بنقل ومناولة طوب البناء وتجهيز ومناولة الملاط ويقوم ببناء الجدران باستخدام الطوب الإسمنتي حسب تعليمات المشرف . يتعرف على أنواع وتفاصيل الطوب المستخدم في البناء، ينقل الطوب ويناوله للمشرف حسب الطلب، يتعرف على عناصر خلطة ملاط البناء ونسبها ويجهز الملاط ويستشير المشرف لضبط كوام الملاط، يناول الملاط للمشرف، يضيف ويثبت الطوب الإسمنتي لبناء الجدران للفائض وغير الفائض حسب تعليمات المشرف، يجمع وينظف أدوات العمل، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساعداً حداث أثاث معدني:

يعمل تحت إشراف حداث أثاث معدني، ويشارك في عمليات تجهيز آلات قص ونسج الصفيح حسب تعليمات المشرف، ويربط ويثبت عناصر وحدة الأثاث بالطرق الميكانيكية ويقوم بتركيب مكمالات الأثاث المعدني. يشارك في تجهيز وتشغيل مقص الصفيح الآلي الميكانيكي والكهربائي حسب تعليمات المشرف، ويجري عمليات قص الصفيح قصاً مستقيماً ومائلاً، ويشارك في تجهيز وتشغيل آلات ثني وتشكيل الصفيح حسب تعليمات المشرف، ويثبت مواقع البراغى والبرشمة، يثبت البراغى ومسامير البرشمة الخشبية، ويركب مكمالات الأثاث المعدني مثل المقابض والأبدي والأقفال، ويشارك في نقل وتخزين قطع الأثاث المنتجة، ينظف آلات التشغيل ومواقع العمل، ويجمع فوائد الصفيح في الأماكن المخصصة، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساعداً حداث ألواح معدنية:

يعمل تحت إشراف حداث ألواح معدنية ويشارك في تجهيز وتشغيل آلات القص والنسج ولف الألواح المعدنية، يقوم بإجراء عمليات القص والنسج واللف حسب تعليمات المشرف وريط وتوصيل الألواح بالطرق الميكانيكية . يشارك في تجهيز وتشغيل مقص الألواح المعدنية، يجري عمليات القص الآلي حسب تعليمات المشرف، يشارك في تجهيز وتشغيل آلات ثني ولف الألواح، يجري عمليات النسج واللف حسب تعليمات المشرف، يتعرف على أدوات قياس وتخطيط الألواح المعدنية، يقوم بمناولة وتنظيف وجمع مخلفات الألواح

المعدنية ويرتبطها في الأماكن المخصصة، يربط ويثبت قطع الأنواع المعدنية مستخدماً البراغي، وتنظف ويحمى آلات المشغل حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعِد حِدادِ التشابَعاتِ معدنية:

يعمل تحت إشراف حِدادِ تشابَعاتِ معدنية ويشارك في تجهيز وتنظيف المقاطع القولاذية، وتشغيل المنشار القُردي الآلي، ومنشار القُرص الاحتكاكي وقص المقاطع القولاذية حسب تعليمات المشرف، يجمع عناصر التشابَعاتِ المعدنية بواسطة البراغي ويشارك في إجراءات صلبة البرشمة . يتعرف إلى أنواع وأسماء المقاطع القولاذية وقوامتها، يشارك في نقل المقاطع القولاذية إلى المشغل وتنظيفها باستخدام فرشاة الأسلاك اليدوية والآلية، يشغل المنشار القُردي الآلي ويجري عمليات القص حسب تعليمات المشرف، يشغل منشار القُرص الاحتكاكي ويجري عمليات القص حسب تعليمات المشرف، يجمع مخلفات النشر ويرتبطها في الأماكن المحددة، يجمع عناصر التشابَعاتِ المعدنية في المشغل بواسطة الربط بالبراغي والصواميل ويستخدم أدوات العمل المناسبة وحسب تعليمات المشرف، يشارك في ربط عناصر التشابَعاتِ المعدنية بواسطة البرشمة، ينظف خطوط القص بلهبة الأكسي استرلين، يستخدم الأزاميل وأحجار الجليخ، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعِد حِدادِ تسليحِ بناء:

يعمل تحت إشراف حِدادِ تسليحِ بناء ويقوم بنقل وتنظيف ومناولة فولاذ تسليح للخرسانة وقص القضبان القولاذية وثوبها حسب تعليمات المشرف ويشارك في إجراءات تجميع وربط عناصر فولاذ التسليح . يميز أشكال قضبان فولاذ التسليح وأنواعه، ينقل القضبان اللازمة من موقع التخزين إلى مكان العمل، ينظف القضبان ويزيل الصدا باستخدام فرشاة ملكية، يتعرف إلى أطوال القص، يقص القضبان حسب الطول المحدد باستخدام مقص الرافعة، ينسق مع المشرف ويتعرف إلى التشكيل المطلوب ويقوم بقي قضبان القولاذية حسب تعليمات المشرف، يشارك في إجراءات تجميع عناصر فولاذ التسليح، يربط القضبان بالأساور باستخدام أسلاك الربط والتثبيت، يشارك في نقل وتركيب فولاذ تسليح القواعد والجسور والأعمدة حسب طلب المشرف، يجمع وينظف أدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعِد خراط:

يعمل تحت إشراف الخراط أو البراد ويقوم بقص وتجهيز الأطوال العنابية من المواد الخام وإجراء عمليات التنقيب، وخدمة العدد وأدوات القياس الدقيقة وخراطاة السطح الداخلية والخارجية للموتازية وإجراء عمليات التسنين اليدوي والآلي، يخدم آلات التشغيل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقص ويجهز الأشغال لعملية الخراط أو البراد باستخدام المنشار اليدوي أو الميكانيكي أو القُرص الاحتكاكي، يثبت ويربط قطعة العمل على المخروطة أو المكشطة ويجري فحص الاستقامة، يمد ضوابط الآلة، يخرط السطح للخارجية والداخلية للموتازية بدقة (٠.٠١ مم) ، يجري عمليات التنقيب بواسطة المخروطة أو بالمقادح المحمولة أو للثابتة، يجري عمليات التسنين اليدوية، يجري عمليات التسنين الآلية للخارجية على المخروطة بباب واحد، يخدم العدد وأدوات القياس الدقيقة المستخدمة، يشد ويهيئ أدوات القطع المستخدمة في أعمال التسوية ويحفظها ويصورها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مساعدة دهان خشب:

يتم تحت إشراف دهان مشغولات خشبية ويقوم بكشط وتدعيم السطوح الخشبية ومعالجة الأغراض الدهان، يكشط السطوح المدهونة ويزيل الدهان لإعادة الدهان عند الصيانة، ينظف ويرتب أدوات ومعدات الدهان حسب تعليمات المشرف. يقوم بكشط السطوح بالكشط اليدوية وينسجها باستخدام ورق الصنفرة أو آلات الصنفرة المتنقلة حسب تعليمات المشرف، يحرق المقد لسي خشب الأبواب والشبابيك لإزالة الأصماغ، وممعن ويلصم السطوح الخشبية وينظفها، يكشط ويزيل الدهان للتدعيم باستخدام المكشطة اليدوية وورق الصنفرة والميتات، ينظف فرشاة الدهان ومعدات الفرش باستخدام مواد التنظيف حسب تعليمات المشرف، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة دهان مبان:

يتم تحت إشراف دهان مباني ويقوم بتهيئة سطوح المباني للدهان وينفذ أصال الدهان المباني حسب تعليمات المشرف . يقوم بتدعيم سطوح الجدران والسقوف باستخدام ورق الصنفرة أو حجر الكورنند، يضع للمعجون في المناطق المنخفضة والخشنة حسب تعليمات المشرف، يتم سطح المعجونة، يجهز الدهان المباني من اللون المحدد، يدهن سطوح الجدران الداخلية والخارجية والسقوف حسب تعليمات المشرف باستخدام الفرشي والاسطوانات الإسفنجية، ينظف نقط ويقع الدهان عن الأرضيات، يزيل طبقة الدهان القديم بالحرق والصنفرة، يحدد تهيئة السطح للدهان، يجمع وينظف أدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة دهان مركبات:

يتم تحت إشراف دهان المركبات ويقوم بخدمة الأجهزة والأدوات المستخدمة، يجري عملية التنظيف والتكلمة الأولية للسطح المراد دهانها، يجري عملية تدعيم الدهان لسطح المركبة مراعيًا تطبيق تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية وبشكل يخدم ضاغطة الهواء، يفك وينفك وينظف مصفلي الهواء ومنظم الضغط، يستعمل ويخدم أدوات التدعيم والتكلمة، يجري عملية التدعيم والتكلمة الأولية للسطح المراد دهانها، يمزج السطح المراد دهانه، ينظف الأجزاء من غير سطح المركبة من الدهان بالمحاليل الخاصة، يجري عملية تدعيم الدهان لسطح المركبة.

مساعدة دهان معادن:

يتم تحت إشراف الدهان المعني ويقوم بإجراء عمليات تأسيس السطوح قبل الدهان وإجراء عملية الدهان. يجري عمليات تأسيس السطوح قبل الدهان تحت إشراف الدهان المعني ويجري عمليات تنظيف السطوح من الصدأ والأوساخ والزيوت والشحوم مستخدماً ورق الصنفرة المناسب وفرشي السلك اليدوية والقرصية، يجري عملية المعجنة وتسوية السطوح المعجنة بواسطة ورق الصنفرة، يجري عملية الدهان التأسيسي، يجري عملية الدهان باستخدام الفرشاة ويقوم بجل الدهان بالمحاليل المناسبة تحت إشراف دهان معني، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعِد رئيس تحرير (صحيفة - مجلة):

يشرف ويساعد في إصدار الصحف والمجلات والنشرات التجارية والكتيبات أو أي منشورات أخرى. يراجع المسودة الأولية ويستبعد الخطأ في الإملاء أو النحو أو الصرف أو القواعد اللغوية العامة. يتأكد من صحة المحتوى الحقيقي للمقالات وسلامتها وفق مصادر الإسناد والمراجع الثانية. يعد كتابة المقالات (في حالة الضرورة) للمزيد من الاتساق والوضوح، والتأكد بالساحة المخصصة لها. يعد مخطط الصفحات مبيناً مكان المواد ولعلمائها والأبواب والرسوم والصور الإيضاحية المعدة للنشر. يقرأ الممسودات الموجلة ويختار بعضها لمرصه على رئيس التحرير. يعد مسودة العناوين الرئيسية والفروعية ويرد على المراسلات المتعلقة بالنشر.

مساعِد سائق قطار:

يقوم بمعاونة سائق قطار سكة حديد سير بالكهرباء أو الديزل. يحلون السائق في مراقبة الإرشادات في ضوء التعليمات الصادرة وجدول مراقبة القطار. يساعد السائق في إجراء الإصلاحات والتبديلات البسيطة خلال الرحلة. يراقب أجهزة تيار الزيت والضغط والحرارة للتأكد من سلامة تشغيل القطارة وكفائتها. يراقب الخط لكشف الحوادث، ويلاحظ سير القطارات حول المنحنيات والمنحرجات للاستدلال على العمدت السابعة وصناديق مرتكبات الدخان. يفقد القطارة في حالات الطوارئ. يطبق تعليمات السلامة العامة.

مساعِد سبائك:

يسل تحت إشراف سبائك ويقوم بتنظيف وجلب للمسبوكات الحديدية وغير الحديدية، ينظف بولائق المعدن المنصهر، ينظف ويركب أدوات وموقع العمل، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. ينظف المسبوكات من الرمل والقشور المعدنية باستخدام فراشي السلك اليدوية والآلية، يجمع زوائد المسبوكات باستخدام أحجار الجلب اليدوية أو أزاميل القطع، ينظف وينعم المسبوكات باستخدام التيار الرملي المضغوط، ينظف البوائق من رولاب المعدن المنصهر والخشب والشوائب، يخزن البوائق، ينظف ويخزن أدوات العمل، ينظف ويركب موقع العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعِد سمكري ترميم مركبات:

يسل متفردا تحت إشراف سمكري أجسام مركبات ويقوم بفك ملحقات جسم السيارة والأضوية، يجري عمليات التنظيف بلحام الأوكسي استاين وتسوية السطح المراد دمه، يجري عملية الدهان مراعي تطبيق تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية. يفك ويركب وهيكل الصندمة الأمامية والخلفية، يفك ويركب شبكة الإنزال التي على مقدمة السيارة أو على جوانبها، يفك ويركب الأضوية الأمامية والجانبية للسيارة، يشغل ويغمد جهاز الأوكسي استاين ويضبط للهب، يجري عمليات التنظيف بلحام الأوكسي استاين، يصلح ويسوي المسطوح المعدنية الممتوية المعطوبة حسب التعليمات.

مساعِد صيدلي:

يقوم بمساعدة الصيدالة في تركيب الأدوية في الصيدليات والمستشفيات ومعامل الأدوية ويصل تحت إشراف صيدلي مؤهل. وزن ويقيس ويخلط العقاقير والمركبات الصيدلية الأخرى طبقاً لتوجيهات الصيدلي،

وبعض الفزاجات والكبسولات وغيرها من الأدوية الأخرى التي توضع فيها الأدوية. يركب كميات الطاقير والأدوية وأنواع العلاج الأخرى والتجهيزات الصيدلانية حسب الوصفات الطبية. يمد ويجهز بطاقات التعليمات الخاصة بالتماطي والاستعمالات ويثبتها على الفزاجات أو الطلب. يصرف الأدوية والمواد الصيدلانية وفقا لتعليمات الصيدلي، يؤدي أعمالا أخرى لمعاونة الصيدلي في أعماله، قد ينظم ويحافظ على تجهيز الأدوية والكيميكالات. يبرز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد طبيب أسنان:

يقوم في حدود محددة بمسؤوليات تشخيصية ووكفية وعلاجية في مجالات الفم والأسنان إما بمفرده أو بمعاونة طبيب الأسنان، وتشمل هذه المسؤوليات خلع السن بعد تخديره، وتجهيز مادة للحشو وملء الأسنان المجوفة على أساس دقن أو مؤقت، والمعاونة في تركيب طواقم الأسنان. والقيام بتنفيذ بعض مراحل جراحة الفم مثل فتح خراج الفم وإزالة.

مساعد طبيب بيطري:

يقوم بأعمال على نطاق محدود تتعلق في مجملها بتشخيص أمراض الحيوانات وعلاجها ووكايتها من الأمراض والإصابات تحت إشراف وتوجيه طبيب بيطري متمرس.

مساعد فني:

يعمل تحت إشراف الفراز ويقوم بقص وتجهيز الأطوال المناسبة من المواد الخام، ويخدم ويشغل آلات التفريز حسب توصيلات الشركة الصانعة، يركب سكين القطع، يجري عمليات التسوية الأفقية والعمودية، يفتح للمجاري المستقيمة والذائرية، يراعي ويطبق أسس السلامة والصحة المهنية. يجهز القطع ويقصمها بالأطوال المناسبة لعمالية الفرز باستخدام المنشار الآلي اليدوي، يربط القطعة على الفريزة، يختار ويركب سكين القطع حسب توجيهات المشرف، ينظف ويزيوت آلات التفريز حسب توصيلات الشركة الصانعة، يوقف ويشغل آلات التفريز حسب توصيلات الشركات الصانعة، يصوي السطوح الأفقية والعمودية باستخدام التفريز، يفتح المجاري المستقيمة والذائرية باستخدام آلات التفريز وبذلة تصل (١٠٠ مم)، ينظف ويحفظ ويقرأ أدوات القياس الدقيقة (الورنية والميكرومتر)، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد فني مختبر معالجة حرارية:

يعمل تحت إشراف فني المختبر ويقوم بتجهيز عينة الفحص، ويشغل ويخدم أفران التسخين، يعالج المعادن حراريا حسب تعليمات فني المختبر، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يقص عينة الفحص، يجلخ عينة الفحص باستخدام أدوات وآلات التجلخ اليدوي، يجهز ويشغل ويخدم آلة الصقل، يصقل عينة الفحص ويرلمها، يشغل أفران تسخين المعادن، يضبط تجهيزات التحكم بدرجة الحرارة وزمن للتشغيل، يجري عملية التفتيش حسب تعليمات فني المختبر يجري عملية التفتيش حسب تعليمات فني المختبر، ينفذ ويخدم وسائل التفريز، ويراعي وينفذ تنفيذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعـد قصير (ملـيم) :

يـمـثـل سـطـوح المـنـشآت الخـرسـانـيـة المـصـبـوبـة حـديـثاً . يـقـس الحـافـت والـتـنـوـمـت والأسـلاك البـاززـة مـن سـطـح الخـرسـانـة بـواسـطـة الأـرـمـل والمـطـرقة أو القـلـم الحـديـدي ، يـسد القـنـوب والكـسـور والقـتـحـات بـترطـيـبها بـالماء أوـلا ثم بـالأسـفـت وتـعـديـلها وصـفـلها بـواسـطـة المـالـج ، يـضـوف مـزيج الإسـمـنـت والـرمل والماء أو الإسـمـنـت الجـاف عـلى السـطـح لـغـرض تـعـيـمه وزيـادـة صـلـته ، يـعدل جـوانـب سـطـح الخـرسـانـة ويـشـكـله بـواسـطـة المـسـطـرة والمـالـج ثم يـصـتـل الحـافـت والـزـوايا ، يـطـبق أسـس وتـعـطـيـمات السـلامـة والصـحـة المـهـنيـة.

مساعـد كـهـر بـائـي تـعـديـدات :

يـمـل تحت إـشـراف كـهـر بـائـي تـعـديـدات كـهـر بـائـيـة ويـسـتـخـدم الأـدوات والـمـعد للـازمـة ويـتـبع قـواعـد الأـمـن والسـلامـة ، يـجـري أـمـال الحـفر للـتـعـديـدات فـي ضـوء التـعـطـيـمات ، يـحـضـر المـواسـير والقـنـوت والأسـلاك والتـجـهـيـزات الكـهـر بـائـيـة ، يـقـس المـواسـير ويـسـتـنـها فـي ضـوء التـعـطـيـمات ، يـسـاعـد فـي سـحب الأسـلاك ، يـثـبـت عـبـ الوـصل والمـبدلات والمـأخـذ ، يـنـظـف ويـخـزـن الـمـعد والمـواد . يـجـري أـمـال الحـفر فـي الجـدران والسـقـوف والأـرضـيـات فـي ضـوء التـعـطـيـمات ، يـحـضـر المـوعـ والـمـعد والأـدوات والمـواد ، يـحـضـر المـواسـير والقـنـوت والتـجـهـيـزات الكـهـر بـائـيـة ، يـقـس المـواسـير ويـنـظـفها فـي ضـوء التـعـطـيـمات ويـسـن المـواسـير ، يـثـبـت عـبـ الوـصل وعـب المـفـاتـيـح (المـبدلات) والمـأخـذ فـي أـمـكـتها ، يـسـاعـد فـي سـحب الأسـلاك ، يـجـري الحـفر والتـجـهـيـزات للأـرض ، يـنـظـف ويـرتـب المـوقـع ، يـنـظـف الـمـعد والأـدوات ويـمـد تـر تـر تـر تـر تـر ، يـنـظـف المـوقـع بـد اـتـهـاء الـعـمـل ، يـنـذ أسـس وتـعـطـيـمات السـلامـة والصـحـة المـهـنيـة.

مساعـد كـهـر بـائـي سـفـن :

يـمـل تحت إـشـراف كـهـر بـائـي سـفـن ويـقـوم بـخـمـة و شـحن البـطـاريـات السـائـلة وتـنـبـير مـصـابـيـح الإـثـارة والمـشـاركـة فـي لـزـع وفـك وتـنـظـيـف عـنـاصـر المـعـدات الكـهـر بـائـيـة حـسـب تـعـطـيـمات المـشـرف . يـنـقـد مـحـلـول البـطـاريـة مـن حـيـث مـستـوا ووزنـه التـوعـي ويـضـيف المـاء المـقـطر حـسـب الحـاجـة ، يـنـقـد ويـنـظـف أـطـبـاق البـطـاريـة ومـرابط الكـلـيـات ، يـشـحن البـطـاريـة بـمـسـتـخـدم أـجـهـزة الشـحن البـيـطـيـة والسـرـيـع ، يـنـقـد مـصـابـيـح الإـثـارة ويـغـيـر كـثـاف مـنها ، يـشـارك فـي إـجـراءات عـزل المـولـدات والمـحـركـات الكـهـر بـائـيـة ونـزاعها وفـكها ، يـنـظـف القـطـع والعـنـاصـر الداخـلة حـسـب تـعـطـيـمات المـشـرف ، يـجـهـز ويـسـتـخـدم أـدوات العـمـل ، يـنـاول أـجـهـزة قـيـاس الكـهـر بـائـي أـقـوات العـمـل حـسـب الطـلب ، يـجـمـع ويـنـظـف ويـرتـب ، يـنـذ أسـس وتـعـطـيـمات السـلامـة والصـحـة المـهـنيـة.

مساعـد كـهـر بـائـي سـيـارات :

يـمـل تحت إـشـراف كـهـر بـائـي سـيـارات عـام ، ويـسـتـخـدم الأـدوات والـمـعد للـازمـة ويـتـبع قـواعـد الأـمـن والسـلامـة ، وفـك ويـركـب البـطـاريـات السـائـلة ، يـخـدم البـطـاريـات السـائـلة ، وفـك ويـركـب مـولـد القـيـار المـسـتـمر ومـولـد القـيـار المـتـنـبـر ومـحـرك بـدء الحـركـة ، وفـك ويـركـب مـصـابـيـح الإـضـاءة للإـثـارة والإـشـارة والـبـيـان والتـنـذير ، يـسـتـبـدل المـصـابـيـح التـالـفة ، يـسـتـبـدل المـصـبـرات التـالـفة عـلى لـوحـة المـصـبـرات ، يـجـري أـمـال التـنـظـيـف لـحـد والأـدوات والقـطـع . وفـك ويـركـب البـطـاريـة السـائـلة ، يـنـقـد مـحـلـول البـطـاريـة وإـضـافة لـمـاء المـقـطر ، يـنـقـد ويـخـدم وصـلات نـهـايـات البـطـاريـة ، وفـك ويـركـب مـحـرك بـدء الحـركـة ، يـنـظـف أـجـزاء المـحـرك ، وفـك ويـركـب مـصـابـيـح الإـثـارة والإـشـارة والـبـيـان والتـنـذير ، يـنـقـد المـصـابـيـح ويـسـتـبـدل كـثـاف مـنها ، يـنـظـف المـصـابـيـح والمـكـسـات والأـطـيـة ، يـنـقـد لـوحـة المـصـبـرات ،

يستبدل المصهرات التالفة، يفك تركيب شمعات الاستعمال، ينظف شمعات الاستعمال باستخدام الجهاز المناسب، يفك ويركب قنابل مروحة التبريد، ينظف الحد والأدوات ويعد ترتيبها، ينظف مكان العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة كهربائي شبكات هوائية:

يصل تحت إشراف كهربائي خطوط هوائية علم، يستخدم الأدوات والحد اللازمة ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يساعد في استلام وتحميل وتنزيل الحد والأدوات والمواد اللازمة لأعمال التركيب وصيانة الخطوط الهوائية (نقل) . يفتح الصناديق ويساعد في إعداد التجهيزات اللازمة للعمل، يجهز الموقع للعمل، يساعد في أعمال التركيب والصيانة للخطوط الهوائية، يحمل وينزل الحد والأدوات والمواد، يفتح الصناديق ويخرج المواد ويرتبها ويجهزها للتركيب أو الاستعمال، ينظف العوازل، يساعد في إعداد بكرات الأسلاك ومعدات السحب، يجهز قواعد والأبراج، يجهز القطاعات الإنشائية، يساعد في تجميع وبناء الأبراج، يساعد في مد الأسلاك وإجراء الوصلات عليها، يساعد في رفع وتطبيق العوازل، يركب الأرضي للأبراج ويتولى صيانتها، ينثيث لوحات التحذير ويركب أسجدة منع التسلق على الأبراج، ينالو لجهزة الفحص والتفريغ والتأريض ويساعد في هذه العمليات، يستخدم الكشافات لأعمال الطائفة، يقطع الأشجار المعارضة للخطوط وإزالتها، ينظف الحد والأدوات ويعد ترتيبها، ينظف الموقع بعد انتهاء العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مساعدة كهربائي صيانة محطات توليد:

يصل تحت إشراف كهربائي صيانة محطات توليد ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات الكهربائية في المحطة وتنظيف القطع والعناصر الكهربائية حسب تعليمات المشرف ويساعد في أعمال الفك والتركيب ومناولة أجهزة الفحص ولوازم العمل . يتعرف على نقاط الكشف الدوري ومواجهته للأجهزة الكهربائية ويقوم بتنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية، ينظف لقطع الكهربائية باستخدام محاليل وفراشي للتنظيف، يتعرف على أسماء واستخدامات أجهزة الفحص ولوازم العمل ويجهزها حسب طلب المشرف، يقوم بمناولاتها عند الطلب، يشارك في إجراءات فك وتركيب العناصر والقطع الكهربائية حسب تعليمات المشرف، يجمع وينظف ويركب أدوات ومكان العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة كهربائي قطارات:

يصل تحت إشراف كهربائي قطارات ويقوم بتفقد وشحن البطاريات وتغيير مصابيح الإشارة، ويتفقد ويغير المصهرات ويشارك في أعمال الفك والتركيب حسب تعليمات المشرف . يتفقد مستوى محلول البطاريات ويضيف الماء المقطر ويحصد الوزن النوعي للمحلول، ويتفقد وينظف أقطاب البطاريات، يشحنها باستخدام أجهزة الشحن السريع والبطي، يتفقد ويغير مصابيح الإشارة الأمامية والخلفية والجانبية والداخلية، يتفقد سلامة المصهرات ويغير التالف منها، يجهز وينالو ويستخدم أدوات الفك والتركيب، يشارك في إجراءات فك وتنظيف وتركيب لمعدات الكهربائية في القطارات حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد كهربائي لحام كابلات:

يعمل تحت إشراف كهربائي لحام كابلات ويستخدم الأدوات والمعدات ويتبع قواعد الأمن والسلامة، يبين موقع العمل في ضوء التعليمات، يجهز العدد والمواد للعمل، يجهز ويسخن مادة اللحام والمركب المعازل، يصب المركب المعازل، يلم أو يثبت صندوق الوصلة، ينظف ويرتب موقع العمل، ينظف العدد ويغزنها. يهين الموقع ويركب خيمة العمل يركب ويجهز التجهيزات المعدنية في حالة وصلة الأطراف التهادية، يجهز العدد ومناولتها، يجهز مصادر التسخين، يسخن مادة اللحام في ضوء التعليمات، يسخن المركب المعازل في ضوء التعليمات، يصب للمركب المعازل في صندوق الحماية، يلم الوصلة أو يثبت الوصلة، ينظف مواقع العمل ويرتبه بصورة آمنة، ينظف للعدد والأدوات ويحيد ترتيبها، ينظف للموقع بعد انتهاء العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد كهربائي محطات تحويل:

يعمل تحت إشراف كهربائي تركيب / صيانة محطات التحويل ويقوم بالمشاركة في إجراءات نقل معدات محطات التحويل ويحضر مسارات الخطوط في الأرضيات والجدران، يجهز أدوات ومعدات وأجهزة التركيب والصيانة والمساعدة في إجراءات تركيب وصيانة محطات التحويل وتشارك في إجراءات تحميل ونقل وتنزيل معدات وأجهزة محطات التحويل، يفتح صناديق التغليف ويتعرف إلى مسار الخطوط الكهربائية في الأرضيات والجدران، يحفر مسارات الخطوط باستخدام الآرمل اليدوية أو العجلة بالهواء المضغوط، ينظف موقع العمل، يتعرف إلى أجهزة الفحص والتفليس اللازمة وأدوات الفك والتركيب ويجهزها حسب طلب المشرف، يساعد في أعمال التركيب حسب تعليمات المشرف، ينظف الأجهزة الكهربائية عند الصيانة، يجمع ويرتب أدوات العمل، يثبت لسجدة الحماية واللوحات التحذيرية حول المحطة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد كهربائي محطات توليد:

يعمل تحت إشراف كهربائي تركيب محطات توليد ويقوم بنقل ومناولة الأجهزة والناصر الكهربائية حسب طلب المشرف ويجهز وينقل أدوات الفحص والعمل، يحفر مسار الخطوط ويساعد في أعمال التركيب . يقوم بالمساعدة في تنزيل ونقل وفتح صناديق المعدات الكهربائية لمحطة التوليد، يخرج المعدات من مواد التغليف ويرتبها حسب تعليمات المشرف ويتعرف على أسماء الناصر الكهربائية الرئيسية، يقوم بنقل الناصر الكهربائية إلى مواقع التركيب النهائي، يتعرف على أدوات الفحص والعمل ويجهزها وينقلها للمشرف، يحفر مسار خطوط التوصيل حسب تعليمات المشرف، يمس ويسن ويثبت أنابيب وقنوات الأسلاك والكابلات، يساعد في تركيب وتثبيت المفاتيح والقواطع الكهربائية حسب التعليمات، يشكل ويجهز قضبان التوزيع النحاسية من خلال النشر والبرد والتلق حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد كهربائي مصاعد:

يعمل تحت إشراف كهربائي مصاعد ويقوم بتجهيز مسارات خطوط شبكة التمديدات الكهربائية للمصعد والمساعدة في سحب الأسلاك وفي تركيب الأجهزة والناصر الكهربائية وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية حسب تعليمات المشرف . يتسق مع المشرف ويتعرف إلى مسارات خطوط شبكة التمديدات على الطبيعة، يحفر

مسارات الخطوط باستخدام أدوات الحفر اليدوي والآلي حسب العمق المحدد، وقص ويشي قضيب وقنوت التمديدات حسب تعليمات المشرف، يساعد في سحب الأسلاك وتركيب مقاح ولوحات التحكم حسب طلب المشرف، يتعرف إلى نقاط الكشف الدوري في برنامج الصيانة الوقائية وينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب تعليمات المشرف ويجهز أدوات القحف والعمل ويجمعها وينظفها ويعد ترتيبها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد لحام أوكسجين:

يحمل تحت إشراف لحام الأوكسجين ويقوم بتجهيز وتشغيل معدات لحام الأوكسجين استيلين ولحام المعادن الحديدية لغاية سمك ٥ مم في الوضع الأرضي والأكثي، يخلع وينظف خطوط اللحام باستخدام أحجار الجلبج الكهربائية المتنقلة، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يثبت قطع العمل على طاولة العمل أو على أرض المشغل، ينقط قطع العمل، يختار ملك اللحام، يركب منظمت الفلز على الاسطوانات، ينقل ويتناول الاسطوانات بصورة سليمة وأمانة، يتقن خراطيم الفلز وتركيبها وتوصيلها بالمنظمات من جهة وبشمعل للحام من جهة أخرى، يشعل ويحير لهبة اللحام، يجري صلية للحام في الوضع الأرضي والأكثي للقطع من الأرواح الحديدية التي يقل سمكها عن ٥ مم، ينظف ويخلع خط اللحام باستخدام أحجار الجلبج وفراشي السلك أو الأزاميل، يرتب وينظم موقع العمل.

مساعد لحام كهرباء:

يحمل تحت إشراف لحام كهرباء ويقوم بتجهيز وتشغيل آلات لحام القوس الكهربائي، يلحم الحديد في الوضع الأرضي ولغاية سمك ١٠ مم، يخلع وينظف خط ومنطقة اللحام، ينظف ويرتب موقع العمل، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. ينفذ تعليمات الرئيس المباشر، يجهز ويشغل آلات اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي حسب تعليمات المشرف، يجهز آلة اللحام بالقوس الكهربائي، يبلغ المشرف عن أي خلل في التشغيل، يختار قطر سلك للحام المحدد، يركب سلك اللحام في المقبض، يوصل مريط الأرضي بقطعة العمل أو طاولة اللحام المعدنية، يثبت وصلة اللحام، يحير تيار اللحام، يولد القوس الكهربائي ويحافظ عليه، يجري صلية اللحام في الوضع الأرضي لمعدن الحديد ولغاية سمك ١٠ مم، ينظف خط اللحام من البورد، يخلع الزوائد في خط اللحام، يؤزمّل وينظف سطح المعدن الملحوم، يرتب مساعدات وكوابل اللحام، ينظف موقع العمل، يقوم بتنظيف قطع العمل باللائح حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد ميلاط:

يبلط الأرضيات باستخدام البلاط الإسمنتي. يجهز الأرضية بتنظيفها مع دق مسليير بارزة أو حشو الفجوات الواسعة بالمونة، يغطي الأرضية بأسمنت لاصق ويضع فوقه السواد المستخدمة في الأساس ويفرشها على الأرضية بجملة أو اسطوارة يدوية، يحدد الأساس بخطوط للاسترشاد بها في تركيب البلاط، يضع البلاط فوق الإسمنت طبقاً للتصميم، يمرر اسطوارة فوق أسطح البلاط لتثبيتها في الإسمنت، يجهز ملط للتلايط ويؤاوله المبلط، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



مساعـد مركـب قشـاعـل مـعـنـيـة:

يعمل تحت إشراف مركب الإنشاءات المعدنية ويشارك في تجهيز قواعد الأصدع، يركب الأصدع والعوارض، ويربطها ويثبتها حسب تعليمات الرئيس المباشر، ويشارك في تركيب السقوف وعزلها حرارياً ولستخدم الحد والأدوات اليدوية، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يركب الأصدع على قواعدهما ويربطها بالوصلات، يركب المواريض، المعدنية ويربطها بالبراغي والوصلات ولبرشمة حسب تعليمات المشرف، يشارك في تركيب السقوف المعدنية وعزلها حرارياً، ينفذ الحد ومساعدات للتركيب بصورة سليمة، يختار ويستخدم أدوات القطع اليدوية مثل المنشار اليدوي والأزميل، يختار ويستخدم أجهزة الجالغ والقطب المتنقلة.

مساعـد مركـب سكك حـديـديـة:

يعمل تحت إشراف مركب سكك حديدية ويقوم بنقل ومناولة قضبان السكك الحديدية ويشارك في أعمال تركيبها على المواريض وتزييت وتشحيم مفاتيح التحويل والقضبان عند المنعطفات حسب تعليمات المشرف. يقوم بنقل قضبان السكك الحديدية ونقلها حسب طلب المشرف، يثبت ويشد المرباط بالموارض حسب التعليمات، يساعد في تركيب القضبان على المواريض ويشد براغي الربط والتثبيت حسب التعليمات، يزيـت ويشحم مفاتيح التحويل وقضبان السكك عند المنعطفات حسب جداول وتعليمات الصيانة العلاجية لخطوط السكك الحديدية، يجمع ويصون أدوات ومعدات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعـد مركـب شبـكـات هـائـك:

يعمل تحت إشراف مركب شبكات هائك (هوائية / أرضية) ويقوم بحفر مواقع الأصدع وتثبيتها والمشاركة في حمل ونقل وتثبيت بكرات الكابلات وتمديداتها وحفر مواقع الأعطال في الكابلات حسب تعليمات المشرف. يرقم بالتنسيق مع المشرف ويعرف على مواقع الأصدع على الطبيعة وعق الحفر المطلوب، ويقوم بحفر المواقع باستخدام الحد اليدوية أو أزميل الحفر الآلي، يجهز الخلطات الخرسانية، يشارك في تثبيت الأصدع، يصب للخرسانة حول قاعدة المود ويحفر الحفرة، يركب المواريض على الأصدع حسب تعليمات المشرف، يشارك في إجراءات نقل وتحميل وتثبيت بكرات الأسلاك والكابلات، يهـيـئ أرضية الخنادق للتثبيت، يشارك في إجراءات تمديد الكابلات وعزلها وطمرها، يحفر مواقع الأعطال في الكابلات الأرضية مراعاة عدم تجريح الكبل خلال الحفر، يجهز الأدوات والمعدات حسب طلب المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ممساعـد مـزراع / عام:

يقوم في العادة بالمساعدة في أعمال زراعية خفيفة . ويعطـم ويسقي الحيـواكـل وينظف الزرائب والإسطبلات وغيرها من أماكن إقامة الحيواكـل . يروي التـبـاكـل والشجيرات وأشجار الفاكهة ويؤيد الأعشاب الضارة عنها . يحفر الأرض بالمجرف لتسويتها وتنظيفها ويعدّها للزراعة ويرشها بالسماد والمخصبات . يجني ثمار الفاكهة الناضجة والخضراوات يدويا ويساعد في أعمال المزرعة الأخرى .

مساعـد مشـتل ألقرن للصهر:

يـمـل تحت إشراف مشـتل ألقرن الصهر ويـقـوم بتجهيز عناصر شـحـنة ألقرن حسب تعليمات المشـتل، يشـن ألقرن حسب عناصر الشـحـنة، يـزـيل ويـجـمـع الخبث والشوائب، ينظف قـمـاحـات الصـبـب وتـدـلـق الخبث، يـكـسـر خـرـدة الصـبـب، يـشـنل عـرـبة المـنـوـلة، يـقـوم يشـن عناصر الشـحـنة إلى ألقرن حسب تعليمات المشـتل، يـزـيل ويـجـمـع ويـنـقل الخبث والشوائب إلى مكان التـجـمـيع، يـفـقـد خـزـان الوقود ومـنـوـلة الوقود عـنـد الحـاجـة، ينظف ألقرن ومـجـاري تـكـلـل المـعـدن المنصهر والخبث والشوائب، يـشـارك في نقل بـوقـة المـعـدن المنصهر إلى مـوـكـع الصـبـب، يـنـقـذ أسـس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعـد منجـد:

يـمـل تحت إشراف منجـد ثـلاث أو منجـد مـركـبات ويـقـوم بـنـزـع التـنـجـيد القـيـم عـن مـقـاد الأثـاث أو المـركـبات ولفـه وتركيب دعامـت وزنبركات وشـرائـح التـنـجـيد حسب تعليمات المشـرف و يـشـارك في إـجـراءـات تركيب وتثبيت العـشـوات والبـطـانـات والأضـلـيـة . يـقـوم بالـتـعـرف عـلى إـجـراءـات نـزـع التـنـجـيد القـيـم مـن خـلال المشـرف، يـنـزـع وـجـه التـنـجـيد والبـطـانـات والعـشـوات، يـفـك ويـركـب دعامـت التـنـجـيد والزنبركات والشـرائـح حسب تعليمات المشـرف، يـجـهـز ويـسـتـخـدم ويـنـاول أدوات العمل حسب طـلـب المشـرف، يـشـارك في إـجـراءـات قص وتركيب ولصق الإسـفـنجـية، يـسـاعـد المشـرف في تركيب وتثبيت بـطـاقـات ووجـوه التـنـجـيد، يـجـمـع وينظف ويـزـيـت أدوات العمل، يـنـقـذ أسـس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعـد ميكانيكي أجهـزة التبريد المـركـزي:

يـمـل تحت إشراف ميكانيكي أجهـزة تبريد مـركـزي ويـقـوم بالمـشـاركة في نقل تثبيت وتركيب أجهـزة وشبكات التبريد المـركـزي وتثبيت وتركيب العـازل الحراري عـلى أرضيات وجدران وسقوف مـخـازن التبريد ويشـنل أجهـزة تـفـريغ وشـحن مـركـب التبريد . يـحـضـر أدوات العمل اليدوية مثل المفـكـات والمـفـلـيـح والزرايات والمـرـابـط والمـسـاحـبـات والصـمـامـات ويـبـيـنها للاستخدام، يـجـهـز ويـسـتـخـدم ويـنـاول أدوات العمل حسب تعليمات المشـرف، يـسـاعـد المشـرف في تثبيت وتركيب أجهـزة التبريد المـركـزي، يـثـبـت العـازل الحراري عـلى أرضية وجدران وسقوف مـخـازن التبريد حسب تعليمات المشـرف، يشـنل أجهـزة تـفـريغ وشـحن مـركـب التبريد، يـنـقـذ أسـس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعـد ميكانيكي آلات زراعية:

يـمـل تحت إشراف ميكانيكي الآلات الزراعية ويـقـوم بـسـتـخـدام المـعدـن والأدوات اليدوية، يـعـزـل المجموعات الرئيسية ويفكها، يـسـتـخـدم ويشـنل مـعـدات الرفع ويفك المعجلات، يـشـنل وينظف القطع ويـخـدم مـعـدات الجمع والحصد والـضـخ البـسـيـطة مـراعيـا شـرـوط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يـسـتـخـدم المـعدـن والأدوات اليدوية للـخـلـصـة بـمـيكانيكا الجـرارات الزراعية بـطـريقة سليمة ومأمونة، يـفـك الأجزاء الرئيسية عـن المـعـركـه مـثل مـجـاري السحب والـمـادام والأضـلـيـة والوصلات الرئيسية، يـفـك مـصـالـفي وقود النـيـزل وينظفها، يشـنل مـعـدات الرفع الـهـيـدروليكيـة والميكانيكية لرفع المعجلات، وفكها أو سـنـد المجموعات الرئيسية، يـشـنل وينظف القطع والأجزاء التي

يتم فكها سواء للجرار الزراعي أو المعدات الزراعية الأخرى، بغير زيت المحرك، يتفقد زيت صندوق القروس ومجموعات نقل الحركة الأخرى، يخدم آلات جمع المحاصيل الدورية والحبوب ومضخات الرش البسيطة.

مساعد ميكانيكي آلات ثقيلة:

يعمل تحت إشراف وحسب تعليمات ميكانيكي آلات ثقيلة (عجلات) ويقوم باستخدام العدد والأدوات اليدوية، يحلل المجموعات الرئيسية ويفكها، يستخدم ويشغل معدات الرفع ويكسب المعجلات، يغسل وينظف القطع، ويخدم دورة التزييت ودورة التبريد ودورة الوقود، وينظف مكان العمل مراعيًا شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يستخدم العدد والأدوات اليدوية الخاصة بميكانيكي الآليات بطريقة سليمة وأمنة، ينتزع الأغطية الخارجية عن المحرك أو مجموعات نقل الحركة، يفك مجاري سحب العادم، يفك المجموعات الرئيسية حسب تعليمات الميكانيكي، يغسل وينظف كل القطع والأجزاء التي يتم فكها ويخدم ويشغل معدات الرفع الميكانيكية والهيدروليكية، يفك المعجلات عن جسم الآلية، يغير زيت المحرك وزيت مجموعات نقل الحركة وزيت مجموعات اليندرولك، يفك منقليات الزيت ويغيرها ويمسح التركيب ويسحب الزيت حسب الدرجات المعيارية المقررة، يفرغ ماء التبريد، يفك المشع والخرطوم ومنظم الحرارة وقشاش المروحة ويتفقد ويدرس تركيبها، يفك وينظف أو يغير منقليات وقود الديزل ومنقي الهواء، ينسج الهواء من المضخة الرئيسية لوقود الديزل، ينظف مكان العمل.

مساعد ميكانيكي تجهيزات الري والرش:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي تجهيزات الري والرش ويقوم بتجهيز واستخدام ومناولة أدوات القص والفك والتركيب والمشاركة في إجراءات تديد وخدمة شبكات الري. يتعرف إلى أسماء واستخدامات أدوات قص وتسكين وتوصيل الأنابيب المعدنية وأدوات الفك والتركيب مثل المفاتيح والمفكات والمساكنات، يجهز الأدوات ويحللها حسب تعليمات المشرف ويستخدمها بصورة سليمة، يقص الأنابيب المعدنية باستخدام مقص الأنابيب، وينظف نهاية القص، يمسك الأنابيب حسب تعليمات المشرف، يشارك في تديد وتركيب وتوصيل شبكات الري، ينظف رشاشات المياه يشارك في فك وتنظيف عناصر ومضخات المياه ومضخات رش المبيدات الكيميائية حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد ميكانيكي تكلفة مركزية:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي تكلفة مركزية ويشارك بتركيب وتثبيت وتوصيل مرجل تسخين المياه وتديد وتوصيل وعزل خطوط شبكة التكلفة وتجميع وتركيب وتوصيل المشعات بالشبكة، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية والصلاحية لعناصر نظام التكلفة بالمياه الساخنة. يقوم بالتحرف على موقع تثبيت مرجل تسخين المياه والمشعات ومسار الخطوط في المبني بالتنسيق مع المشرف، يختار ويستخدم أدوات حفر الخرسانة اليدوية والآلية، يفتح فتحات لاختراق الأنابيب للجدران والمقوف، يثبت غلاف حماية الأنابيب في الجدران والسقوف، يقص وينظف ويسان الأنابيب التولانية باستخدام مقص الأنابيب أو المنشمار اليدوي وأدوات تسكين اليدوية والآلية، يمد ويوصل أنابيب التكلفة بالتسكين باستخدام قطع التوصيل حسب المواصفات، يزل الخطوط المخفية من الشبكة الداخلية والخطوط الخارجية المكشوفة، يشارك في تجميع وتركيب مشعات الصفيح والسكب والأنبوب ويثبتها على الحوامل ويوصلها بالشبكة ويركب المسامات وحملات التنقيص والهوايات حسب المواصفات، يعتني

بالدول السمل ويرتبطها، ينفذ برامج الصيغة الوكائية لعناصر التفتة بالمياه الساخنة، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساعد ميكانيكي تركيب معدات:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي تركيب معدات صناعية، ويشارك في أعمال تجهيز موقع العمل، وفي نقل وتحريك وتثبيت المعدات، ونقل ومناولة أدوات ومساعدات التركيب، ويراعي تطبيق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية . ينفذ الأعمال تحت إشراف ميكانيكي تركيب معدات صناعية ويشارك في أعمال تجهيز مواقع العمل كمناولة العدد والأدوات، والتركيب والخدمة، يشارك في نقل المعدات وتحريكها وتثبيتها على قواعد، يقوم بمناولة الأنابيب للخدمة لتحريك المعدات، والروافع الميكانيكية الهيدروليكية والكهربائية والعتلات، والأسافين والمساعدة في استعمال هذه المعدات من تركيب وتشغيل وصيانة واستعمال العدد اليدوية من مقصات ومنشار وزيادات ومفكات ولز ليدل ومطارق ومفاتيح مختلفة، يقوم بتركيب برافغي الربط وتثبيت وتركيب المرابط المختلفة، يركب وينظف مواقع السمل ويعاد القطع الزائدة بعد إنجاز كل عمل.

مساعد ميكانيكي تكييف:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي لأجهزة تكييف. ويقوم بالمشاركة في أعمال تركيب أجهزة التكييف المركزي وعزل القنوات ومجاري الهواء عزل حراريا حسب تعليمات المشرف ويشغل أجهزة تبريد وشحن مركب التبريد . يتصرف على أسماء أدوات العمل اليدوية واستخداماتها مثل المفكات والمفاتيح والزرايات والمرابط والمسحات والمسامات، يجهز ويستخدم ويناول أدوات العمل، يثبت ويركب عناصر نظام التكييف المركزي حسب تعليمات للمشرف، يثبت مواد العزل الحراري على قنوات ومجاري الهواء، يجهز ويشغل أجهزة تبريد وشحن مركب التبريد حسب تعليمات المشرف. ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مساعد ميكانيكي تمديدات صحية:

يعمل تحت إشراف مركب تمديدات صحية /عام ويقوم بتركيب وتثبيت وتوصيل شبكات المياه والصرف الصحي للمباني السكنية والتجارية وتركيب وتوصيل القطع الصحية، وصيانة التتمديدات الصحية . يقوم بالتحرف على مواقع تركيب القطع الصحية ومسار خطوط شبكات المياه الباردة والساخنة وشبكة الصرف الصحي بالتنسيق مع المشرف، يختار ويستخدم أدوات الحفر اليدوية والآلية لحفر مسار خطوط للشبكة وتقاطعها مع الجدران، يثبت ويركب جلب حماية الأنابيب، يقص الأنابيب الفولاذية والنحاسية والبلاستيكية لشبكات المياه الباردة والساخنة حسب الأطوال من المخططات للتفنية أو من خلال القياس الفعلي وينظف نهاية الأنابيب باستخدام أداة تكملة (ريمر) الأنابيب، يسن الأنابيب الفولاذية حسب المواصفات باستخدام أدوات التسنين اليدوية والآلية، يمدد خطوط لشبكة ويوصل الأنابيب باستخدام قطع الربط والتوصيل ومفاتيح الأنابيب، يثبت الأنابيب في الجدران باستخدام الحماالت والمرابط، يمدد ويوصل خطوط لشبكات من أنابيب النحاس والبلاستيك، يركب ويثبت ويوصل المغاسل والمجالي والحمامات والمراحيض وصناديق الطرد حسب المواصفات، يركب ويوصل الصمامات والفتيحات، يجهز ويمدد ويوصل شبكات الصرف الصحي المصنوعة من السكب والسيراميك والأسمنت والبلاستيك حسب المواصفات مراعى زاوية الميل المحددة، يركب ويوصل سخانات المياه الشمسية والكهربائية والتي تعمل بالوقود، يمدد ويوصل شبكة تزويد المياه الساخنة، ينفذ برامج الصيانة الوقائية للتتمديدات



الصحة، ينفذ إجراءات الصيانة العلاجية للتلميذات الصحية حسب إرشادات المشرف، ونفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة ميكانيكي توربين بخاري:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي توربين بخاري ويشارك في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية وفي إجراءات فك وتنظيف أو تركيب عناصر وأجزاء التوربين حسب تعليمات المشرف . يقوم بتنظيف وتزييت وتشحيم عناصر التوربين البخاري ومكاملته حسب تعليمات المشرف يتعرف على أسماء واستخدمات أدوات القياس والفك والتركيب ويجهزها ويستخدمها أو يتناولها المشرف بصورة سليمة، يشارك في إجراءات فك وتنظيف وتركيب عناصر وأجزاء مضافات وصمامات البخار والتوربين البخاري حسب تعليمات المشرف، وجمع ونظف ويرتب أدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة ميكانيكي توربين غازي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي توربين غازي ويشارك في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية وفي إجراءات فك وتنظيف وتركيب عناصر وأجزاء التوربين الغازي حسب تعليمات المشرف . يقوم بتنظيف وتزييت عناصر التوربين الغازي ومكاملته حسب تعليمات المشرف. يتعرف على أسماء واستخدمات أدوات القياس والفك والتركيب ويجهز ويستخدم وينال الأدوات بصورة سليمة، يشارك في إجراءات فك وتنظيف العناصر بمحابل والتنظيف للماكينة، وجمع ويرتب وينظف أدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة ميكانيكي توربين مائي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي توربين مائي وينفذ شبكه مدخل المياه، يشارك في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية ويقوم بفك وتنظيف وتركيب عناصر التوربينات المائية حسب التعليمات . يتفقد دوريا شبكه مدخل المياه ويزيل معوقات جريان الماء مثل أوراق الشجر والقطع الخشبية أو السمك والأعشاب باستخدام المجارف اليدوية أو الآلية، يشارك في تنظيف وتزييت وتشحيم العناصر الميكانيكية حسب تعليمات المشرف، يتعرف على أدوات وأجهزة الفحص والفك والتركيب ويجهزها ويتناولها أو يستخدمها حسب التعليمات، يشارك في إجراءات فك وتنظيف وتركيب العناصر الميكانيكية في التوربين المائي حسب التعليمات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعدة ميكانيكي صيانة:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي صيانة معدّات صناعية، ويقوم بتحضير العدد والأدوات اللازمة لتنفيذ أعمال الصيانة ومناولتها واستخدامها وختمتها، يشارك في أعمال الفك والإصلاح والتجميع ويجري عملية التفقد للتزييت والشحوم وسوائل التبريد للمعدّات واستبدالها، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يحضر للعدد والأدوات المستخدمة في الصيانة كالمفكات والمفاتيح المختلفة والمطارق والسحابات والمكابس وأدوات القياس وغيرها، واستخدامها للتأكد من سلامتها ونظافتها، ومناولتها أثناء العمل، يشارك في أعمال الفك والإصلاح والتجميع لعناصر المعدّات الصناعية كالتروس والمحامل والسيور والإطارات، والأصدة والمحاور والعسلات والأفراس المسننة، والروافع والأترع والفلوئيز، وقلاووظ القدرة وغيرها، ينظف القطع الميكانيكية من

الأوساخ ويقص الحواظ الساكنة (الكسكتات)، يجري عملية لنشر والأرملة والقصم والكشط اليدوي والبرادة اليدوية، والتسوين اليدوي الداخلي والخارجي والتكملة، ينظف مكان العمل ويرتبه، يجري عملية تزييت وتشحيم المعدات.

مساعد ميكانيكي محرك توربيني:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي محرك طائرة توربيني ويقوم بالتحرف إلى أدوات وأجهزة الفك والتكوين وتجهيزها ومناقشتها عند الطلب والمشاركة في إجراءات فك المحرك التوربيني وتنظيف العناصر الداخلية، يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتعرف إلى أسماء واستخدامات أدوات وأجهزة العمل مثل المفاتيح اليدوية والآلية والصاحبات والمفكات وأدوات القياس مثل الميكروميتر وجهاز القياس الضوئي ويجهزها حسب تعليمات المشرف ويناولها عند الطلب، ويشارك في فك وتجزئة المحرك التوربيني حسب تعليمات المشرف، ينظف الملفات الدوارة وغرفة الاحتراق باستخدام المذيبات وأدوات التنظيف المناسبة، يجمع وينظف أدوات القصم والعمل ويرتبها في أماكنها المحددة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد ميكانيكي هيدروليكي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي الهيدروليك العام ويقوم بإجراء الإصلاحات الرئيسية المطلوبة، يفحص ويتفقد ويصلح مضخات زيت الهيدروليك، يفحص ويتفقد ويصلح ويعير صمامات التحكم، يتفقد ويفحص دورة تبريد زيت نظام الهيدروليك، يتفقد ويصلح ويعير أسطوانة جهاز التوجيه الهيدروليكي مراصيا شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يحزل وينزع مضخات زيت نظام الهيدروليك ويفك ويتفقد الأجزاء من حيث الخلل والأكسار، يفحص المضخة باستعمال فحص الطاولة حسب توصيات الشركة الصانعة، يحزل وينزع ويحدد مدى صلاحية الأجزاء الداخلية ويعير صمامات التحكم بأنواعها المختلفة حسب توصيات الشركات الصانعة، يتفقد ويفحص ويعير نظام التحكم الهيدروليكي الخاص بالفرملة والتوجيه، يتفقد ويصلح مجموعة دوران السكين في آلية التسوية، يتفقد دورة تبريد زيت نظام الهيدروليك ويفحص للمبرد باستخدام أجهزة للفحص المناسبة، يعمل الصيانة الدورية اللازمة للمصفي المغناطيسي ومصفي الزيت، يحزل وينزع ويفك ويحدد مدى صلاحية الأجزاء الداخلية لاسطوانة جهاز التوجيه الهيدروليكي ويجري المعايرة اللازمة، يحزل وينزع ويفك ويصلح ويحدد مدى صلاحية الاسطوانة والمكبس وحقات الزيت والحواظ من حيث التآكل والاستقامة، يفك ويصلح ويعير معير الجنزير الهيدروليكي.

مساعد نجار أثاث:

يعمل تحت إشراف نجار أثاث / عام، يقوم بتجهيز ونقل الخشب إلى موقع العمل وتشغيل آلات نشر وتسوية وتشكيل للخشب حسب تعليمات المشرف والمشاركة في تركيب وتجميع عناصر قطع الأثاث الخشبي، ينسق مع المشرف ويتعرف إلى أنواع الأخشاب وقولسيتها المعيارية، يتعرف إلى الأخشاب لداخلية في الإنتاج ويقوم بتجهيزها ونقلها إلى موقع التنفيذ، يشغل آلات نشر للخشب ويجري عمليات لنشر حسب تعليمات المشرف، يشغل آلات سمح وتسوية الخشب ويجري عمليات السمح والتسوية، يشغل آلات ثقب وتقريز الخشب ويجري عمليات الثقب والتقريز، يختار ويستخدم أدوات السمح والتسوية اليدوية، ونعم المشغولات الخشبية باستخدام ورق الصنفرة، يشارك في إجراءات تركيب وتجميع عناصر قطع الأثاث حسب تعليمات المشرف يختار

وينال أدوات القياس والتخطيط والمربط والمفكات، بجمع ويرتب أدوات الفصل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مساعد نجار مبان:

يُعمل تحت إشراف نجار مبان ويقوم بتشغيل وخدمة آلات وتشر ومسح وتسوية الخشب وإجراء عمليات النشر والمسح والتسوية الآلية واليدوية حسب تعليمات المشرف ويشارك في إجراءات تجميع وتركيب الأبواب والشبابيك في الجدران يشارك في إجراءات تجهيز آلات النشر والتسوية وتركيب حواجز الحماية، يشغل المنشار الشريطي والقرصي وينشر القطع الخشبية، يشغل آلات مسح وتسوية الخشب وإجراء عمليات المسح والتسوية حسب تعليمات المشرف، يجهز وينقل القطع الخشبية إلى موقع العمل، يجهز ويستخدم وينال أدوات القياس والتخطيط والنشر والمسح والأرملة والمبارد بصورة سليمة، ينظف الأدوات والآلات ومكان العمل، يزيث ويشمع الآلات حسب تعليمات المشرف، يشارك في إجراءات تجميع وتركيب الأبواب والشبابيك في الجدران، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مستشار خدمات فنية:

يقوم بتقديم المشورة للعملاء فيما يتعلق بتشغيل المعدات واستخدامات والمواد للتخصصية. يشارك مع العميل حول خصائص، المعدات واستخدامات الخدمات المطلوبة، يشرح أو يساعد العميل في تركيب المعدات، ويتأكد من أن عمليات تشغيلها تسير وفق المواصفات الموضوعية. يدرس، المشاكل والصعوبات الناشئة عن عمليات الاستخدام أو التشغيل، ويقترح الإجراءات الإصلاحية الملائمة. قد يقوم بتدريب العاملين لدى العميل على أعمال الصيانة أو كيفية استخدام منتجاته وخدماته للبيع.

مستشار قانوني - للنظم الخاصة:

يدرس الأنظمة أو الاتفاقيات والمقود ويقدم الاستشارات القانونية للجهة المعنية. يدرس ويبحث للنظم الخاصة مثل للنظام التجاري أو نظام البحار والتأمين والطيران ونظم العمل والتمويلات ويقدم المشورة القانونية، يدرس ويعد المقود والاتفاقيات وفق أحكام الأنظمة يشارك في إعداد وتطوير النظم الخاصة، يقدم للجهة المختصة الاستشارات حول مطابقة أو مخالفة الإجراءات، يمثل للجهات التي يعمل مستشاراً لها لدى الجهات القضائية.

مستشار قانوني - للنظم العامة:

يدرس الأنظمة ويقدم الاستشارات القانونية للجهة المعنية. يدرس ويقارن المصادر القانونية ويشارك في إعداد وتطوير الأنظمة في المجال الدولي والنظم العامة والنظام الجنائي والنظام الإداري، يقدم المشورة في المسائل الدولية المتعلقة بسيادة الدولة وأعمال السيادة، يقدم للجهة المتخصصة الاستشارية حول متعلقة أو مخالفة الإجراءات، يدرس مشاريع الاتفاقيات والمقود ويحل بنودها وموادها في ضوء الأنظمة السارية، يقدم التوصيات المتعلقة باتسجامها أو مخالفتها، يمثل للجهات التي يعمل مستشاراً لها لدى الجهات القضائية.

مصطف:

يقوم بالإسعافات الأولية المصلين في الحوادث وينتقل بسرعة إلى مكان الحادث، ويخصص المصاب ويضمد جرحه ويجري الإسعافات الأولية لإيقاف النزيف، ويعد ويربط الجبائر المناسبة في حالات الكسور، ويحمل المصاب إلى سيارة الإسعاف بحيث لا يتعرض إلى كسور مضاعفة، وينقل المصاب في سيارة الإسعاف إلى المستشفى.

مشحوم ومزيت سيارات:

زيت ويشحم الأجزاء المتحركة في السيارات ويرشد السائق إلى الحفرة أو الرافعة. يفرغ الزيت المستهلك في السيارة بواسطة آلة تشحيم تعمل بالضبط اليدوي ويستبدل مفتاح لتشحيم المكسورة، ويخصص عددا من مواضع الزيت ولتشحيم لصندوق السرعة وخزان العمل والدفرائس وصندوق الفرامل والجير ويضيف كميات من الزيت المناسب عند نقصانه في كل موضع، يغير الزيت فيه وينزل الرافعة ويملا صندوق الزيت بالكمية المطلوبة من الزيت الجديد ويربط صوابيل مواضع فتحات الزيت ويشغل جهاز ضغط الهواء لتنظيف السيارة من الأتربة وينظف فلتتر الهواء، يطبق أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية .

مشرف أزياء مسرح أو استوديو:

يقوم بالإشراف على أزياء أعضاء فرق التمثيل وملابسهم وثيلهم في المسارح والتلفاز . يخصص وينظف ويصنع ويكوي ويعد تجديد الأزياء والثياب، ويساعد الممثل في ارتداء ثيابه.

مشرف أعمال كتابية علم:

يشرف وينسق الأصناف اليومية للكتابين بالأعمال الكتابية والمهام الأخرى المرتبطة بها في المكتب الرئيسي لمؤسسة خاصة أو عامة أو في أقسام هذه المؤسسة وإدارتها. ينظم ويمنق عمليات مسك الدفاتر والمراسلات والتسجيل وأعمالا كتابية أخرى. يضع الإجراءات اللازمة لضمان إنجاز الأعمال الكتابية على أعلى درجة من الكفاءة والفعالية. يوزع الملل المراد إتمامه، ويراقب ويرجع ما تم إنجازه، أو يوزع العمل على الوحدات المتخصصة مثل :

وحدات مسك الدفاتر، وقطباة والمراسلات، ويحمل رؤساء هذه الوحدات إجتاز ومراجعة العمل للمؤدى، ويمد التقارير عن سير العمل ويرفعها للمسؤولين، ويعد تقارير إرشادية للإدارة أو طلب منه ذلك.

مشرف أغذية:

يراقب شراء المواد الغذائية ولوازم المطبخ وتخزينها وصرفها وينسق ويشرف على نشاطات عمال مخزن الأغذية وعمال المطبخ غير المرتبطين بالمطبخ في الفنادق والمطاعم والقولادي. يشتري اللون والتموينات الغذائية والمعدات اللازمة للمطبخ ويخصصها من حيث الكمية والتنوعية. يفتش على المطبخ والمستودع ويتأكد من نظافتها وفق القواعد الصحية واشترطات السلامة المطلوبة. يشرف على عمليات التخزين وصرف المواد والمهمات، ونظافة الأواني والأطباق والفضيات والأواني الزجاجية. يطبق إجراءات الأمن والعناية من أجل منع السرقة والتلف والتفقد، يمسك سجلات لشراء والصرف، ويمتد فواتير والفواتير الدفع. قد يقوم بإعداد قوائم وجبات الطعام وأسعارها.

مشرف أو مراقب مزرعة:

يقوم بالإشراف على نشاطات الأفراد العاملين في المزرعة وينسق نشاطاتهم في مجال الإنتاج النباتي والحيواني وما يرتبط بها من المجالات الزراعية . يشترش صاحب المزرعة أو مديرها حول برنامج العمل . يشرف على العاملين في النشاطات الزراعية المتنوعة في المزرعة مثل الفزوع والحرق والقرش والحصد ورعاية الماشية وإلصاعها وصيغة المباني والمكينات والمعدات الزراعية . قد يقوم بتعيين العمال، ويحفظ سجلات الإنتاج وغيرها، وقد يتخصص في مجال زراعي معين كزراعة الحيوان أو إنتاج المحاصيل الخشبية أو البستانية .

مشرف خدمات الاتصالات لاسلكية:

يراقب ويشرف على الخدمات التشغيلية لوسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية مثل الراديو والهاتف والبرق . يشرف على تسيير حركة الاتصالات، وإعداد كشوفات الصلوات التشغيلية وما إليها من خدمات أخرى. يواجه وينسق أصال الموظفين والعمال التابعين له، وينظم برامج التدريب والتأهيل الخاصة بهم. يستلم متطلبات مستخدمي خدمات الاتصالات ويد تقارير للإدارة عن مستوى الكفاءة التشغيلية، ويقترح الإجراءات الكفيلة برفع هذا المستوى.

مشرف خدمات بحرية في الموانئ:

يدير وينظم خدمات الشاطئ للمنطقة بتعيين مخازن ومعدات السفن ومعلمتها وإلصاعها وإصلاحها خلال رسوها، وتغيير أفراد طاقم البحارة، ونظم طلبات السفينة واحتياجاتها من الوقود والمعدات الملاحية عدا الاحتياجات الغذائية وفقا لطلب القبطان. وينظم ويرتب عمليات فحص السفينة ومعلمتها وإلصاعها وفق أنظمة ولوائح الشركة المالككة. تنظم عملية تغيير الضباط والبحارة. يقدم المشورة إلى قبطان السفينة حول بعض الأمور الملاحية كالتغيرات التي تطرأ على الخرقط والمنازل والمواسم الإرشادية وتعليمات دخول الميناء.

مشرف خدمات بريدية:

ينسق ويشرف على خدمات جمع البريد وفرزه وتوزيعه في حدود منطقة جغرافية معينة. يحدد مسالك حركة البريد ونقاط للتجميع ومواعيد الاستلام وتسليم وينسق خدمات توزيع البريد المحلية والوطنية. يشرف على أعمال عمل البريد وأنشطتهم الذين يجمعون ويستلمون الخطابات القائمة ويراجعون قيمة الطوابع المدفوعة ويفرزون الرسائل والطرود ويسجلون الرسائل المسجلة ويسلمون الرسائل والخطابات لأصحابها ويوزعون أصالا أخرى تتصل بما سبق ذكره. يشرف على تطبيق الإجراءات والاحتياجات الأمنية.

مشرف خدمات طعام:

يشرف على الطباخين ومساعد الطبخ في الفنادق والمطاعم أو غيرها من المؤسسات . يعد قائمة ببيان أنواع الطعام اليومية أخذاً بعين الاعتبار عدد الضيوف وأطباق الأكل المرغوبة والحاجة إلى توفيرها وتكاليف الطعام، يشرف على الطباخين والمساعدين والمشتغلين في تحضير وطبخ وجبات الطعام وتقديم جانب منها، يعلق الإشارات حول أحجام حصص وأنواع القوائم لأغراض التكلفة والوقت، يبتكر أنواعاً جديدة من الأطعمة ويطور طرق تهيئتها، يقوم بطلب تجهيزات الطعام ومعدات الطبخ ويفحصها من ناحية النوعية والكمية، يشغل ويدير أو ينسب الاستفتاء عن خدمات الطباخين في المطبخ ويقوم بالتنسيق مع الجهات الأخرى لمعرفة

لحاجاتهم وكيفية المأكولات التي يجب طبخها لكل وجبة أو حفلة، يتأكد من تجهيز الأكلات في الوقت المناسب، يقوم بالتخطيط لاحتياجات اليوم التالي، يعمل على رفع مهارات وكدرات المرؤسين، يراعى تطبيق وفراغ الصالة والصحة العامة.

مشرف خدمات عامه في سفينة:

يقوم بالحذية بخدمات الركاب ورعايتهم ورحتهم في السفينة. وتشمل هذه المهام ما يلي :

يحافظ على مقصورات السفينة وحجراتها في حالة جيدة ونظيفة، ويرتب الأسرة ويغير المفارش والأغطية، يساعد الركاب على المسطح ودخل الممرات من خلال توفير الكرسي والأبسة والسجاد والمساند وما إليها. يقدم المشروبات الباردة والساخنة في غرفة النادي أو الغرفة العامة بالسفينة، ويقدم الطعام في الغرف عند الطلب.

مشرف خدمات عامه في فندق:

يؤدي أصلا مختلفة ومتنوعة لنزلاء الفنادق والمنشآت السكنية الأخرى خاصة عند القدوم والمغادرة. يرأب توزيع مفاتيح غرف الفندق واستماعتها عند حضور ومغادرة النزلاء، يساعد النزلاء في حمل أمتعتهم. يستلم ويوزع الخطابات والبرقيات والطرود. يوفر المعلومات المتعلقة بالمطاعم ووسائل النقل والترفيه والأموال الأخرى، قد يقوم بتشغيل لوحة مفاتيح الكهرباء أو الهاتف، ويبيع الطوايف والصحف والهدايا.

مشرف خدمات غرف:

يخطط ويشرف وينظم عمل العاملين لدخل الفنادق وغيرها من المؤسسات السكنية . يحدد واجبات العاملين في غرف النوم والغسيل والتي ويشرف على أعمالهم، يتأكد من المحافظة على مستوى الكفاءة والنظافة المطلوبة، يشتري أو يساعد في شراء التجهيزات، يفحص الغرف ويكتب لتقارير حول الحاجة إلى الصيانة والترميمات ويقترح إجراء التحسينات، يتحقق حسابات الخدمات السكنية ويأخذ على علقه جرد قوائم الموجدات كالشرائط ومفروشات الأسرة الأخرى وغيرها من المولد، يساعد في حالات الإسماقات الأولية، يكتب تقارير العمل للفترة، يتابع تنمية كفاءة المرؤسين، يحفز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

مشرف خدمات نقل بري:

يشرف وينسق على جانب واحد أو عدة جوانب من عمليات الخدمات التي تقع ضمن دائرة اختصاصات إدارة الحركة في مؤسسة نقل بري. يشرف مباشرة - أو عن طريق مساعديه - على أعمال العاملين في مجالات تخطيط الخطوط وتحديد جداول مواعيد وحركة سيارات نقل الركاب والبضائع وتخصيص سيارات النقل وتوزيعها والمساكين حسب خطة التشغيل وشحن للسيارات وتوزيعها وخزن بضائع الترانزيت وتوفير للسيارات ومنح أذونات مغادرة وتنظيف وتشحيم السيارات أو أداء أي خدمات تشغيلية أخرى، يستقصى متطلبات مستخدمي وسائل النقل البري. يعد تقارير الكفاءة التشغيلية للإدارة، يقترح السبل والوسائل التي تهدف إلى رفع مستوى الأداء والكفاءة وتحسينه. قد يقوم بتقديم المشورة حول بعض الأمور المتعلقة برسم خطوط النقل البري وما إليها من خدمات أخرى.

مشرف خدمات شحن جوي:

ينسق ويشرف على جانب واحد أو عدة جوانب من عمليات الشحن الجوي وتشمل هذه المهام ما يلي:

يشرف مباشرة أو عن طريق مساعديه على خدمات البضائع وتشمل تنظيم عملية إعداد قوائم البضائع المشحونة ينسق ترتيبات رحلات الطيران ويتأكد من استلام التصديقات اللازمة الخاصة بالرحلة. يوجه وينسق أعمال الموظفين والعاملين التابعين له. يستقصى متطلبات مستخدمي الشحن الجوي. يمد تقارير عن كفاءة الوحدات المختلفة وأساليب العمل وتقديم مقترحات تهدف إلى تحسين كفاءة الأداء وتطويرها. قد يقوم بإعداد بيانات أرفمها إلى الجهات أو الوكالات المنظمة. قد يقوم كذلك بتنظيم برامج تدريب العاملين.

مشرف خدمات نقل جوي:

ينسق ويشرف على جانب واحد أو عدة جوانب من عمليات النقل الجوي وتشمل هذه المهام ما يلي :

يشرف مباشرة - أو عن طريق مساعديه - على خدمات الركاب والبضائع وتشمل : تنظيم عملية حجز المقاعد وإعداد قوائم المسافرين و البضائع المشحونة، وينسق ترتيبات رحلات الطيران، ويتأكد من استلام التصديقات اللازمة والخاصة بالرحلة. يوجه وينسق أعمال الموظفين والعاملين التابعين له. يستقصى متطلبات مستخدمي النقل الجوي. يمد تقارير عن كفاءة الوحدات المختلفة وأساليب العمل. وتقديم مقترحات تهدف إلى تحسين كفاءة الأداء وتطويرها. قد يقوم بإعداد بيانات أرفمها إلى الجهات أو الوكالات المنظمة. قد يقوم كذلك بتنظيم برامج تدريب العاملين.

مشرف على توزيع وتشغيل أمن شبكات الحاسب :

يشرف على ضبط الأجهزة والبرامج الرئيسية لخدمات الملفات والمعدة الرئيسية للوحدات الطرفية. وعليه القيام بالآتي:

فهم برامج الشبكة، وإعداد الخادم الرئيسي الذاتي والشبكي لملفات البيانات والبرامج، وضبط محطة العمل للحربط للتلقائي بالشبكة. ينظم ويوصف أجزاء الشبكة، ويقوم بإعداد وصيانة نظم المراقبة والأمن ويعد الطلبات للعمل، عليه ضمان ترابط ملفات البيانات والحفاظ عليها دائما.

مشرف على ممكن خاص:

ينظم ويشرف على أعمال المشتغلين في ممكن خاص. يشرف على العاملين، ويتأكد من تحقيق مستوى النظافة المطلوبة، يحدد ولجهات العاملين ويوزع الجوازات إذا لزم الأمر. قد يشتري لعمود التموينية ومعدات النظافة، ويسجل المصروفات ويحافظ على السكن ومستوى الخدمات، وقد يمد ويقدم لوجبات الغذائية، وقد يقوم بأعمال النظافة والخدمة الأخرى.

مشرف على ممكن عام:

يخطط وينظم ويشرف على أعمال التقييم بأسرر رعاية المنشآت السكنية ونظافتها كالتفانيق وغيرها. يحسن ويدرب ويرزع الاختصاصات، ويشرف على نشاطات العاملين مثل خدم الغرف وصالح النظافة وصالح الفصول ولكي والمشتغلين في مجالات الخيطة. يتأكد من تطبيق مستوى النظافة ومراعاة قواعد الأداء الممتاز،

ويشتري أو يساعد في شراء المواد المتعلقة بصله. يفحص حالة الغرف، ويعد تقارير عن الإصلاحات المطلوبة، ويقترح التصميمات اللازمة. يراجع حسابات المنشأة، ويجرد مفروشات الغرف والأسرة وغيرها من الأشياء والمستلزمات. قد يقوم بإعداد ميزانية المنشأة.

مشرف فني بحري في الموانئ:

يتواجد في المحطات الأرضية، ويقوم بتوجيه برامج صيانة المحركات والمعدات على ظهر السفينة. يقدم المشورة إلى شركات الشحن البحري حول الجوانب الهندسية بسفنها، وتحديد برامج صيانتها وإصلاحها واستبدال المعدات والآلات الموجودة بهذه السفن. يمسك سجلات وتقارير عمل ولداء مكائنات السفن. يفحص المعدات الميكانيكية والكهربائية للسفن عند وصولها الميناء، يحدد طبيعة الإصلاحات المطلوبة وحجمها وكذلك التعديلات والاستبدالات الضرورية، ويعد المواصفات اللازمة، ويحدد تكاليف هذه الإصلاحات. يدرس المناقصات ويصادق عليها. يفحص المواد المراد استخدامها في عمليات الإصلاحات، ومراجعة العمل الذي أنجزه المقاولون. قد يقوم بالإشراف على جميع المهندسين بالسفينة، ويتباحث مع صائغي الماكينات والمعدات بشأن التطوير الفني لهذه الماكينات.

مشرف ومراقب للبيع في تجارة التجزئة:

يشرف على العاملين في منشأة أو محل التجزئة، والذين يقومون بشراء السلع والمنتجات من أجل المتاجرة فيها أو بيعها وإعادة بيعها لأغراض الاستهلاك الفردي والعائلي أو للاستخدامات المنزلية. يقدر تحت إشراف وتوجيه المدير أو صاحب المنشأة لاحتياجات العملاء من السلع والمنتجات، ويطلب أو يعد أوامر شراء السلع وفق الأنواع والفروقات والكميات المطلوبة. يشرف ويوجه الأوصال اليومية لعمال البيع وفق سياسات البيع السائدة في المنشآت التجارية. يتأكد من حسن عرض السلع والبضائع وجاذبيتها ويعلن إجراءات وقواعد الأمن والحماية ورقابة المخزون مطابقة بشكل جيد وفعال. قد يقوم بالأوصال المتعلقة بشؤون عمال البيع، قد يقترح الأعمال ووسائل تحسين عمليات البيع.

مشرف ومراقب للبيع في تجارة الجملة:

يشرف على العاملين في منشأة تجارة الجملة، يقوم بشراء السلع والمنتجات من أجل للمتاجرة فيها أو بيعها وإعادة بيعها لتجار التجزئة أو للمؤسسات التجارية والصناعية وغير ذلك من كبار العملاء. يقدر تحت إشراف مدير أو صاحب المنشأة الاحتياجات من السلع والمنتجات ويشتري أو يفوض آخرين بشراء السلع والمنتجات حسب الأنواع والفروقات والكميات المطلوبة. يشرف على الأوصال اليومية للعاملين في إدارة البيع بالمنشأة أو في القسم، يتأكد من مراعاة التقيد بسياسات البيع والالتزام المعطاة. قد يقوم بالتعاون مع عاملين، ويدير شؤون المستخدمين الأخرى مثل النقل والترفيف والفصل والأوصال التدبيلية والجزئية، وقد يقوم كذلك بالإشراف على الباعة الجوالين في حدود منطقة جغرافية معينة.

مشغل آبار النفط بالأحماض:

يحمل آبار النفط أو الغاز بالأحماض لزيادة إنتاجها. يدرس نوع وقوة وكمية الحامض المطلوب ومدة المعالجة وموضع وطريقة الاستعمال المحددة من قبل الاختصاصيين، ينفذ أعمال تنصيب معدات الخلط والضخ،

يشرف على خلط الحامض أو يساعد في ذلك، ويراقب عملية ضخ الحامض من خلال الأنابيب إلى مكونات صخرية معينة في البئر، يعمل على تنقيت الحامض لقتل البكتيريا في الخارج عند إكمال المعالجة، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل اتصالات سلكية (راديو) بمحطة أرضية:

تشغل معدات الاتصالات السلكية (الراديو والهاتف) لإرسال أو استقبال الرسائل من السفن والطائرات والسيارات ومن منشآت ميدانية وغيرها. يضبط جهاز الراديو في نطاق ترددات الموجة المطلوبة. يقوم بالاتصال مع المحطة المطلوبة والإفادة بوصول المكالمات الواردة، يرسل أو يستقبل الرسائل عن طريق اللغة العادية أو للشفرة. قد يقوم بإجراء اختبارات روتينية، وعمل الإصلاحات الطفيفة، وطبع الرسائل وإرسالها عبر جهاز التليويرنتر وقد يقوم كذلك بتشغيل سنترال الهاتف.

مشغل أجهزة التهوية والتدفئة:

يشغل ويراقب ويصون المحركات الكهربائية والمراوح والمعدات الأخرى المرتبطة بأنظمة التهوية والتدفئة. يشغل المراوح والمحركات الكهربائية ومعدات التكييف والتدفئة والتهوية ينظم سرعة المراوح، ويضبط مواعيد الارتجاج ومصابيح تنظيم تيار السحب في قنوات ومسالك أجهزة التدفئة والتهوية. يشحم الأجهزة المتحركة. ينظف ويستبدل الترموستات وفرش المحرك الكهربائي. يربط الأجزاء المفككة، ويجري أعمال صيانة أخرى من شأنها حفظ الأجهزة ومعدات التهوية في حالة تشغيلية جيدة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل أجهزة تبريد مركزي:

يشغل الأجهزة الخاصة بحفظ الأغذية أو تبريد المباني العامة والصناعية الأخرى يفحص الأجهزة والمقاييس قبل التشغيل ليتأكد من صلاحيتها، يبالغ أزرار ومفاتيح كهربائية لتشغيل الآلات، يراقب مؤشرات المقاييس ويلاحظ أوضاعها، ويستبدل بعض الأجزاء المعسكة بأخرى، ينظف ويزيح الأجهزة لاجلها في حالة جيدة، يسلك سجل يدون به القرارات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل أجهزة تكييف مركزي:

يعمل حسب تعليمات ميكانيكي تكييف عام. ويتعرف على إجراءات تشغيل ومراقبة أجهزة التكييف المركزي ويقوم بتفقدوا وتشغيلها. يتعرف على إجراءات التشغيل السليم لأجهزة التكييف المركزي من خلال ميكانيكي التكييف العام أو ميكانيكي أجهزة التكييف المركزي، يتفقد أجهزة التكييف مثل التشغيل ويصل بالميكانيكي لإجراء الصيانة عند ملاحظة أي اختلال في التشغيل، يشغل أجهزة التكييف المركزي ومنظمات الحرارة والفرطية حسب التعليمات، يراقب الأجهزة ويلاحظ أي أعطال تشغيلية ويبلغ المسؤول، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.



مشغل أفران الترميد:

يجهز ويشغل فرن شي الترميد ويضبط عناصر التحكم فيه ويتابع عملية شواء الفخار . يقوم بتجهيز وتشغيل الفرن طبقاً لتعليمات التشغيل ويتابع عملية شحن الفرن بالترميد الطري، وينظم ويضبط درجة الحرارة والرطوبة داخل الفرن، يراقب أداء الفرن أثناء عملية الشوي، يتابع تفريغ الترميد من الفرن بعد الشوي، يسجل كمية الترميد المجفف، يتابع إجراءات تنظيف الفرن. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل أفران تجفيف الجلود:

يجفف الجلود في أفران خاصة لصلاتها شكل خاصا . يشد الجلد المدبوغ على إطار خشبي أو معدني لإعطائه الشكل المطلوب . يدخل الإطارات داخل فرن خلص ويبقىها لفترة معينة من الوقت حتى تجف . يخرج الإطارات وينزع عنها الجلود التي تكون قد أخذت أشكالا معينة . يصلح الجلود المجففة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل أفران تجفيف المنسوجات:

يجهز ويشغل ويخدم أفران تجفيف المنسوجات التي تجفف الأقمشة بعد غسلها وعصرها حسب التعليمات. يرتب وضع الأقمشة في الآلة، يشغل الآلة ويراقب عملها، يضبط مقياس الحرارة، ويستمر على تزويد الآلة بالأقمشة، ينظف ويزيئ الآلة، يلاحظ عرض القماش، يجفف الأكواب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل أفران صهر معادن:

يعمل تحت إشراف مراقب السكب ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة فرن صهر المعادن الكهربائي أو ذي الوقود السائل، يجهز شحنة الفرن حسب المواصفات وتعليمات المشرف، يضيف مساعدات الصهر بالنسب المقررة ويراقب أداء الفرن والصهار المعدن، يزيل طبقة الخبث والشوائب يفرغ المعدن المنصهر في البوتق، يراعي ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يدرس تعليمات ونسب خلطة الشحن، يتفقد عناصر الشحنة ويتأكد من مطابقتها للمواصفات، يتفقد عناصر التحكم بتشغيل الفرن، يسخن الفرن قبل الشحن، يشحن الفرن حسب نسب وعناصر الشحنة، يراقب أداء الفرن ودرجات الحرارة، يضيف العناصر المساعدة على الصهر بالنسب المحددة، يراقب لون المعدن المنصهر، يزيل طبقة الخبث والشوائب من الفرن، يفرغ المعدن المنصهر في البوتق، ينظف ويخدم مراقبه ومكملاته، يخدم نظلم الوقود السائل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات الاستنساخ:

يشغل الآلات المكتبية التي تنسخ المستندات بواسطة وسائل الفوتوغراف والفوتوكوبست أو التصوير المتعدد أو وسائل مماثلة لها أو التي تطبع النماذج والمواد المختصرة المماثلة من الكلايش المهيأة على الاستمرات والفطروف. يجهز آلات النسخ بالتصوير أو طابعات الأوفست وآلات المسح للعمل المحدد أو يزودها بالنماذج والفطروف أو أوراق الاستنساخ ويدخل ورق الاستنساخ أو النسخة الرئيسية في الآلة ويضبطها

كما هو مطلوب، يبين الآلة لإنتاج العدد المطلوب من التسخ، يبدأ بتشغيل الآلة، يراقب العملية معدل الضوابط عند الضرورة، يشغل آلة التصوير بعد وضع الورق بالحجم المطلوب وتحديد عدد التسخ، يقوم بتوزيع الفرجات والأوراق المصورة ويرسلها للأقسام الأخرى، كما يأخذ الرخص إلى الجهات المعنية، يحتفظ بأصول المواد المستنسخة ويوثق كميات الورق المستخدم في الاستنساخ، ينفذ برامج الصيانة الدورية والآلات التسخ حسب التعليمات، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات الثقب في المناجم:

يقوم بتحضير ماكينة الحفر أو الثقب وتشغيلها في فتحات سطح منجم أو محجر لتسهيل عمليات التنقيب، يضع الماكينة في موضعها المناسب، ويختار المثقاب المناسب من حيث نوعه وحجمه، ويوصل الماكينة بالكهرباء ويدها بالماء. يشغل المثقاب، مع ضمان توفير قدر مناسب من ضغط الهواء وتدفق الماء لتحقيق الهدف المطلوب، يغير المثقاب ويختار مثقاب أطول كلما زادت الفتحة أو الحفرة عمقا. يزل الماكينة إلى أماكن أخرى ويكرر عمليات الحفر. ينظف ويشحم ويصون الماكينة ويقوم بالإصلاحات الخفيفة. قد يقوم بإشغال المتبجرات داخل الفتحات والثقب، وتنفيذ عملية التنقيب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات تقطيع المكرونة:

يجوز ويشغل ويراقب آلات تقطيع المكرونة ومعدات مختلفة بأنواعها حسب الحجم والأنواع المطلوبة. يجهز الآلات والمعدات ويؤمن توفير المكرونة الجافة إلى معدات وآلات التقطيع و يقطع المكرونة ألها بحجوم وأحجام محددة و يراقب عمليات التقطيع مراعى أن يكون التقطيع متجانسا من حيث الطول، يحل الإنتاج المقطع إلى وحدات التعبئة والتعليق أو تعبته يدويا. ينظف الآلات والمعدات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات تنظيف وفصل الركام:

يشغل بطارية ماكينة ذات الشكل الكروي لمسح المعادن الحجرية حاملة الخسائر تمهيدا لمعالجتها صناعيا. ينظم عملية تدفق المعادن المجرشة من وسائل النقل المختلفة إلى مقطع أو ماكينة للتفريز مع إضافة كرات حديدية إلى الماكينة حسب ما هو مطلوب أو محدد، يشغل الماكينة للفترة اللازمة المقررة. قد يقوم باستخدام ماكينة التفريز لخلط المواد تمهيدا لمعالجتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات تنقية الخامات المعدنية:

يشغل ماكينة التحدين التي تقوم بفصل المعدن عن الشوائب. يتحكم في تدفق المواد المعدنية والماء والمفاعلات المائية إلى داخل فتحات الماكينة. ينظم سرعة تدفقات ونحركات الفتحات التي تدفع بالمواد المعدنية إلى سطح الماكينة ومن ثم إلى ألوان ضخمة. يلاحظ عملية التشغيل وتحديل ملفات التحكم والتوجيه حسب الحاجة لإكمال عملية الفصل بغاية وكفاءة. ينظف ويصون ماكينة التحدين ويجري الإصلاحات الأولية عليها.

مشغل آلات حفر:

يصل تحت إشراف حفار تصويري عام ويحفر ألواح الطباعة المعدنية بالمروم (بالتقارفي) . يقوم بتهيئة حدد وأذواف الحفر ، يسطق سطح اللوح أو الاسطوانة المعدنية الخاصة بالطباعة ويثبتها في موضعها تحت جهاز الحفر . يثبت النموذج في مكانه عند الرولن الرسم . يضبط مقولس التصغير ويثبت الآلة ويحرك الرولن الرسم . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلات مساعدة في تحلية المياه:

يقوم بتشغيل الخلطات في محطة لتحلية المياه المالحة، يخضع لتعليمات مهندس التحكم المناوب والمشراف على غرفة التحكم، ينسق جميع الأعمال بالمحطة مع مهندس التحكم المناوب والمشراف على غرفة التحكم. يتابع جميع البارامترات بموقع العمل كالضغط والحرارة والمستويات والامتزاز والتركيزات وكذلك يدخل القراءات الضرورية في صفحات سجل المد لذلك ويلخص جميع الأعمال والأحداث التي وقعت أثناء مناوبته في السجل. يقوم بجميع عمليات الفصل الموضوعي للمعدات التي ستخضع للصيانة بموجب تصاريح العمل ثم إعدادها إلى حالتها الاعتيادية عند صدور التعليمات بذلك. ينفذ جميع الفحوصات الضرورية قبل وبعد بدء التشغيل. يقوم بعملية تحويل المعدات طبقا للجدول الزمنية للموضوعة، يبقى في العمل إلى أن يصل اللون ويبلغ عن أوضاع الوحدات والأعمال والأحداث التي وقعت أثناء المناوبة. يحافظ على ترتيب الوحدات والتأكد من قيام العاملين بالصيانة بتنظيف الموقع، يد طلبات عن أعطال المعدات والملاحظات الخاصة بالفشل. يسهم في تدريب المشغلين الجدد. يتابع معدل الأعمال الخاصة بالملحقات المساعدة المشتركة. ويعين المعدات الدخولة لنقص الضوضاء غير العادية والامتزاز والسخونة الزائدة. يملن الخطوط للتفتيش عن التسرب. يقوم بجميع عمليات التشغيل في موقع عمله لفرض الصيانة ثم إعادة الوضع لحالته الاعتيادية بعد ذلك. يقوم بعمليات الفصل الميكانيكي جميعها في موقع عمله لغرض الصيانة ثم إعادة الوضع لحالته الاعتيادية بعد ذلك. يقوم بعمليات تحويل المعدات. يجري بعض الأعمال غير الروتينية كالتعامل بملء وتفرغ الوقود وتغزير زيت الوقود ونشر الحرارة خلال فصل الشتاء والتنظيف بالوقود والهيدروجين لأغراض الصيانة وإعادة ضبط المرشحات الترشيحية والتضيقية عند الاعتاق لثاء موسم الذروة، يميز إجراءات وقواعد ولوائح السلامة والإمام بمعدات مكافحة الحرائق في موقع عمله ويتقيد بالتعليمات واللوائح. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

مشغل آلات ممح وتسوية الخشب:

يجوز ويشغل ويخدم آلة تسوية للخشب حسب التعليمات (القطع المفرد أو المتعدد) التي تسوي مسطح الأخشاب ونقل سمكها . يختار السكاكين ويثبتها في رأس آلة القطع، يدبر عجلة يدوية لضبط الطول لتحديد عمق القطع وسك الخشب غير المنتظم، يضبط قضيب المكبس لتثبيت الخشب بإحكام تحت السكاكين، يشغل الآلة ويدفع القطع للخشبية باتجاه السكاكين، يقيس للخشب المنتظم ويجري التحديدات الضرورية، يعد تهيئة الآلة ويقلب قطعة الخشب ويعد العمليات عند الضرورة، يستبدل السكاكين غير الحادة والمكسورة، ينظف ويزييت الآلة، يخلق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات نشر الخشب:

يعمل تحت إشراف نجار ثبات أو نجار أبنية ويتقيد ويشغل المنشار الشريطي والمنشار القرصي وينشر القطع الخشبية حسب تعليمات المشرف. يشارك في تجهيز آلات نشر الخشب وتثبيت حواجز الحماية ومحددات القياس بجهاز وينقل القطع الخشبية المطلوب نشرها إلى موقع النشر، ويشغل آلة المنشار الشريطي، يراقب دوران شريط النشر، يجري صيانة النشر الطولي والعرضي حسب التعليمات المحددة، ويشغل آلة المنشار القرصي، يراقب دوران قرص النشر، يجري عملية النشر، يجمع ويرتب القطع المنجرة، ينظف آلات النشر ويمكن العمل ويزيت ويشحم الآلات حسب تعليمات المشرف، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلات نقر وتكريز الخشب:

يجوز ويشغل ويخدم آلة نقر ونش وتكريز الخشب حسب الأشكال الفنية والخرافية على سطوح القطع الخشبية المطلوبة. يدرس التصميم أو الرسم المراد تنفيذه، يختار آلات الحفر المناسبة ويربطها بالمحرك، بجهاز ويشغل ويخدم الآلة حسب التعليمات، يمسك ويوجه القطع يدويا باتجاه آلة الحفر لصنع التصميم المطلوب، يرسم أو ينقل مخطط التصميم على الخشب، ينظف ويزيت الآلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل الآلة الحاسبة:

يشغل آلة حاسبة كهربائية أو يدوية لتؤدي الحسابات الرياضية. يفحص طريقة الحسابات المطلوبة لإجرائها. يضبط على مفاتيح تشغيل لوحة مفاتيح الآلة للقيام بعمليات الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة حسب متطلبات العمل الصافي المطلوب. يسجل النتائج المتحصلة ويدخلها في نماذج يومية أو أي وثائق أخرى وفقا لتوجيهات المسؤولين وإرشاداتهم. يتحقق من صحة الحسابات على كشوفات الرواتب والفواتير وميزان المراجعة والملفات الإحصائية وسجلات الأخرى. قد يشغل آلة لعمل الحسابات المركبة كالجذور التربيعية الرياضية.

مشغل آلة البرم:

يشغل ملكية البرم لتحويل الضخائر أو شرائط غير المبرومة إلى شرائط مبرومة. يمرر الضفيرة عبر موجات الملكية. يشغل الملكية، ويستمر في تخزينها بالضفائر تباعا، يبرم الأطراف المقطوعة سويا بواسطة اليد. يرفع برينات الكف الممتلئة بالشرائط المبرومة من فوق محاور دوران الملكية. ينظف ويشحم الملكية.

مشغل آلة التمشيط:

يجوز ويشغل ويخدم آلة التمشيط التي تمزق الألياف القصيرة، وتزيل الأجسام الغريبة والأوساخ وتحول الألياف الطويلة إلى خصل غير مبرومة لغرض عملية السحب الأولى (الاجل) حسب التعليمات. يمرر الخصل الرخوة من خلال موجات الآلة، يشغل الآلة ويحفظ على تجهيزها بالخصل، يربط طرف لفة الخصلة المنتهية بأخرى جديدة أو التمهلات المقطوعة مع بعضها البعض باليد، يرفع العلب المملوءة بالخصل غير المبرومة ويدخل القارعة محلها، ينظف ويزيت الآلة طبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة الجدل:

يجوز ويشغل ويخدم آلة الجدل التي تشبك الخيوط لتحويلها إلى قباطين أنبوبية أو لشرطة رفيعة حسب التطبيقات . يضع الخيوط من مختلف الأنواع والألوان على محاور آلة الجدل، يمرر الخيوط من خلال موجهات الآلة، يشغل الآلة ويتأكد من أن عملية الجدل تسير بصورة صحيحة، يحافظ على تجهيز الآلة بالخيوط ويصلح العيوب يدوياً، يستبدل البكرات الفارغة بأخرى مملوءة، يعيئ المنتجات في أوعية خاصة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة الحلج:

يجوز ويشغل ويخدم آلة الحلج التي تسحب وتضع القطن الزهر في المناشير لغرض نزع القشور والبذور والأوساخ من القطن حسب التطبيقات . يضع القطن الزهر (الخام) في ساحة هواء أنبوبية حيث تنقل إلى المناشير بواسطة التفريغ الهوائي، يراقب معدات فصل الألياف عن البذور والأثرية المتطايرة، يقوم بمراقبة عملية عزل الأقطان المعالجة في أقاييب خاصة منفصلة كل منها عن الأخرى، يصنف القطن حسب نوعيتها . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة اللزوي:

يشغل ماكينة لزوم ضفيري خيوط أو أكثر وتحويلها إلى ضفيرة واحدة أو شريط واحد لكثير مثانة وتجانسا. يضع مواسير الخيوط على حاملات مسننة . يسحب أطراف الخيوط معا عبر الماكينة ويربطها بالبوبينات . يشغل الماكينة، ويراقب عملية اللزوم، ويصلح الخيوط للممزقة يدوياً . يستبدل المواسير عند فراغها والبوبينات عند امتلائها، ينظف ويشحم الماكينة .

مشغل آلة للسحب:

يشغل ماكينة السحب لتجميع عدة ضفائر أو لشرطة الألياف المتفرقة ، في ضفيرة أو شريط واحد أقوى وأكثر تجانساً . يمرر الضفيرة أو الشريط عبر موجهات الماكينة . يشغل الماكينة، ويقام للضفيرة أو الضفائر في جوفها . يبرم الأطراف المكسورة مما بواسطة اليد . يزوح الحطب بعد امتلائها وإيدالها بحطب فارغة، ينظف ويشحم الماكينة .

مشغل آلة السكب بالقطرد المركزي:

يشغل ماكينات سكب تعمل بقوة الطرد المركزي اسبك الأنابيب وطبلة المكايح ووصلات المواسير وغيرها من المنتجات المعدنية الأسطوانية. تثبت القالب على آلة دوارة لإزالة الأوساخ وشظايا المعادن من داخل القالب ثم يغلي أطراف القالب وجوفه ومنلفده. يسفن القالب مقدماً بمشعل حراري. يشغل ماكينة ويرش مادة عازلة على السطح الداخلي للقالب الدوار. يسكب المعدن المنصهر داخل القالب من خلال مغرفة يدوية ويسمح للقالب بالدوران لفترة زمنية معينة حتى ينحدم المعدن على جدران القالب، يترك غطاء القالب، ويسحب الصببات أو السبك بواسطة كلابات أو مكابس هيدروليكية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة المسكب بالقوالب:

يشغل ماكينة سكب القوالب المعدنية لاستخلاص، صبات أو سبائك من المعادن غير الحديدية. يسخن إلى درجة معينة أجزاء القوالب المسكب وتشكيل بواسطة مواد لحام ويزيل مخلفات المعادن ويقفاه من فوق سطح القالب من خلال استعمال خرطوم هوائي و يضع مزلق (زيت وشحوم التزليق) عليه وينظم تسيل الماء للمبرد عبر منافذ القالب ولطرافه. يغرف الفرنك والألمنيوم والمنيسيوم المنصهر والمعادن غير الغازية الأخرى إلى داخل حوض ماكينة التبريد مباشرة أو إلى صهريج حراري ملحق بحوض ماكينة للتسخين. وسد ويقفل القالب، ويد لكباس، لدفع المعدن في تجويفات القالب يسحب التشكيلات المصبوبة بواسطة كلابات. ويغصم الإنتاج للتأكد من سلامته من العيوب والشوائب. قد يقوم بتجهيز القوالب في الماكينة، ويرد الملتفات المصبوبة في الماء، ويغس ويزن التشكيلات المعدنية بعد اكتمال جميع مراحل تجهيزها ومعالجتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة الطبع الغائر:

يضبط ويشغل ماكينة تقوم بالطبع على لفة ورق متواصلة من كليشهات أو اسطوانات حيث تكون مادة الطبع محفورة تحت السطح. يلتصق الكليشه أو الاسطوانة في موضعها على الماكينة. يملأ خزان الماكينة بالحبر وينظم انسيابه، خيطة الورق أو تثبته بسلك عبر موجهات الماكينة والبكرات. يضبط الاسطوانة وأوقات قص الورق وثيقه. يوضب ويضبط ويكشط ويزيل فائض الحبر من سطح الكليشهات أو الاسطوانة ويوصل بروفات. يخلص وضوح الطباعة ونسقا على الورق ويجري مزيدا من التعديلات إذا كان ضروريا. يعيد تشغيل الماكينة بأقصى سرعة. يراجع النسخ المطبوعة على فترات منتظمة، ويأكد من صحة عمليات الطبع والقص والثني وسلامة سيرها، يعيد تثبيت الورق بسلك عبر الماكينة في حالة كسر الوتر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة اللف:

يشغل ماكينة لتكوير خيطون أو أكثر أو لها على بوبينة بدون برهما. يضع البكرات (البوبينات) على المحاور، يسحب ألياف الخيوط في وقت عبر موجهات الماكينة ويربطها بالبكر (البوبينات). ويشغل الماكينة، ويراقب عملية اللف والتكوير، ويصلح الخيوط المقطوعة باستعمال الأداة المخصصة لذلك أو باليد. يقلع البكرات (البوبينات) الممتلئة ويستبدلها بأخرى فارغة. ينظف ويشحم الماكينة.

مشغل آلة يثني الأنابيب:

يسمل تحت إشراف فني ميكانيكا الإنتاج، ويجهز ويشغل آلة التشكيل بالبتق، وتحريك المعدن إلى الحالة المعينية، وتشكيل الأنابيب بواسطة البتق. يتعرف على درجة حرارة تحول معادن اللولاء الطري والنحاس، والألمنيوم إلى الحالة المعينية بالتسويق مع المشرف، ويضع الخامة المعدنية في حجرة التسخين في الآلة، ويغفل ويركب قوالب التشكيل بالبتق، ويشغل فرن التسخين، ويراقب ارتفاع درجة الحرارة، ويشغل مكبس دفع المعينة باتجاه القالب ويراقب عملية التشكيل بالبتق، يزيل التشوهات في الصلع المنجزة ويستشير

المشرف، ويتخذ الإجراءات التصويبية، ونفذ برامج الصيانة الوقائية للألة حسب تعليمات المشرف، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية

مشغل آلة بثق الخرف:

يشغل مكبس آلي يقوم بثق العجينة الرطبة وتشكيلها في شرائح أو شرائط تمهيدا لعمليات معالجة لاحقة، يذكي الماكينة بالطين الرطب. يحرك الذراع لتنظيم سرعة البريمة التي تدفع العجينة عبر مكابس أو منافذ التغذية وتفصل العجينة على فترات دورية خلال مرحلة تشكيلها بالثق، ويخطر العمال الآخرون لتعديل رطوبة محتوى العجينة قبل دخولها للمكبس إذا كان ذلك ضروريا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة بثق اللدائن:

يوضب ويشغل ماكينة يتم فيها بثق (المواد البلاستيكية) من خلال قوالب لتشكيل للتضبان والأرابيب والأواح والمنتجات الأخرى. وتشمل هذه المهام ما يلي :
يختار قوالب ويثبت في الماكينة. يفتح صمام البخار لتسخين القالب إلى الدرجة المطلوبة. يقيم قطع المطاط إلى داخل الدلووس الماكينة. يشغل الماكينة التي تدفع بالمطاط عبر القالب. يعدل الضوابط لتزويد سرعة حزام الناقل مع سرعة بثق المطاط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تجريد وتجفيف المطاط:

يجزم ويشغل ويضخم آلات تجريد وتجفيف المطاط المنقول على شكل شريط بواسطة الحزام الناقل من آلة تصفوح المطاط حسب التعليمات . يشغل الآلة التي تقوم بتمرير الشريط المطاطي إلى أحواض التجريد ثم التجفيف بواسطة الهواء في القسم الآخر من الآلة، يضع الشريط المطاطي على الحزام الناقل تمهيدا لنقله إلى آلة القطع، يربط القطع المطاطية في الحاوية ويطلع نموذجاً منها ويرسله إلى المختبر لفرض فحصه، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تبيض عجينة للورق:

يشغل ماكينة لتبيض (إضاءة اللون الأبيض) المواد مثل لب الخشب والصنب والتبن وعجينة الورق المهمل . ويقوم بأعماله كالآتي :
يشحن الماكينة بالمواد وحلول التبيض، ويشغل القالب . يسمح بدخول البخار لتسخين الخلطة ويضبط الصمامات لتنظيم الحرارة، يراقب عالية التبييض وينظم الضوابط حسب الحاجة. يسحب عينات من العجينة للتحليل المخبري. ينقل المادة التي تم تبيضها إلى دلو غسالة ويغسلها برشاش الماء، ينقل للعجينة بعد غسلها في حوض مخصص للخلط والتزويد ومزج عدة عينات لاستخراج عينة موحدة ومنسقة . قد يقوم بإضافة مواد كيميائية خلال مرحلة التبيض والتزام باختبارات كيميائية والكتروليتية، وبإعداد محاليل التبيض، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تجفيف الورق:

يجوز ويشغل ويخدم آلة تجفيف الورق الذي يتم فيه تجفيف ولف وشق وإعادة لف الورق. يمرر الورق عبر آلة التجفيف والمطويات المقل، يلف نهاية الورق حول البكرة أو ينشرها حول البكرة بالهواء المضغوط، يدخل المضغوط لتنظيم توتر الورق، ودرجة حرارة المطويات التجفيف وضغط المطويات المقل، يفحص الورق للتأكد من خلوه من العيوب كالأسواخ والمواد اللزجة أو المخلطية والبقع والتشوهات والتشوهات الأخرى، يؤثر الأجزاء المصابة لغرض نزعها من البكرة، ويشغل وعاء للتنشئة عندما يتطلب الأمر تنشئة السطح، يرش الورق بالبخار أو الماء أو الأسباغ للحصول على لمعان خاص، يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تجليد:

يجوز ويشغل ويخدم آلة تجليد الورق المطبوع وفورزه وتجميعه على شكل ملزمات وتكبيب وتشبيك الكتب والسجلات بالأسلاك المعدنية حسب التعليمات . يزيث وينظف الآلات قبل بدء العمل، يشغل الآلة بالضغط على زر التشغيل، يستلم الأوراق المطبوعة، ينظم جهاز شق الورق حسب القياسات المطلوبة، يجهز طول آلة بالورق بصورة مستمرة لغرض طيه، يضع الملزمات في المكان المخصص لها حسب التسلسل بضغط على زر خاص في آلة التجميع لغرض سحب الملزمات حسب تسلسلها . يراقب لوحة أزرار الآلة وأجهزة السيطرة لملائاة أي خلل في . يراقب العدد الذي يبين عدد الكتب التي تم تجميعها. يضع بكرة الأسلاك في أعلى آلة تكبيب وتشبيك الكتب والسجلات . يضع الكراسات أو الملزمات على ضلع حديدي في الآلة ويشغلها بالضغط على عتلة في أسفلها لغرض تثبيت الكراسات أو الملزمات أو الكتب ثم تشبيكها بالأسلاك، يقوم بطي الورق باليد، يدخل الأجزاء التالية في الآلات بأخرى جديدة، يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تجميع ملزم:

يشغل ملكية نوز الأوراق المطبوعة وتجميعها بشكل ملازم ويزيئها . وينظف الملكية قبل بدء العمل. يضع الملزم في المكان المخصص لها حسب التسلسل يشغل ملكية التجميع بالضغط على ضابط خاص في الملكية من قبل تسليمها . يراقب أجهزة التحكم لملائاة أي خلل في . يراقب العدد الذي يبين عدد الكتب التي تم تجميعها . قد يشغل أنواعا أخرى من ملكيات تجلود الكتب . يطبق أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تجهيز القشرة:

ينفذ إحدى صلاات تجهيز القشرة . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة القشرة تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، وسحب البكرة المحمل عليها القشرة بواسطة سلكين القلع حسب المقاسات المحددة، يسوي أحرف القشرة، يحنط الكسائق والجريدة الخاصة بالمقص ويديرها، يقوم بتشبيك السيور الخاصة في حالة قطعها، يبلغ عن الأصطل التي تطرأ على آلة القص وتستخدمي سرعة إصلاحها، يتابع إجراءات تنظيف آلات تجهيز القشرة، ينفذ أسس وتطعيمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة ترطيب:

يشغل آلة ترطيب ومعالجة الأعمشة والخيوط . يجهز ويشغل آلة الترطيب تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقا للتعليمات، بماء وعاء الآلة بالماء والمصابون ومواد التنظيف الأخرى، يرفع ويضبط درجة حرارة المحلول في الوعاء إلى الدرجة المطلوبة ويشغل الآلة، يمرر الأعمشة والخيوط في وعاء الآلة حتى يدخل البخار الخارج من الوعاء عليها وذلك لترطيبها ومعالجتها، يتابع إجراءات تنظيف وعاء الترطيب، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تريكو:

يشغل ماكينة القيام بأشغال الكروشيه المتتقة بتطريز الثياب المنسوجة وغيرها من منتجات التسبيح الأخرى. يضع بوبينات خيوط مختارة على الماكينة. يمرر أطراف الخوط عبر موجهات الماكينة وعبر إبرة الماكينة . يضبط الماكينة لعملية شد الخيط ونوع الغرز المطلوبة. يربط المواد في موضعها الصحيح تمهيدا لعملية الكروشيه. يغير البوبينات الفارغة والإبر المكسورة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تسريح:

يجهز ويشغل ويخدم آلة التسريح التي تنظف الألياف وتحولها من ضفائر أو لفات رخوة إلى خصل رفيعة غير مبرومة (سلاير) بغية تحضيرها لعملية الغزل حسب التعليمات . ينفذ أسطوانات الآلة بالأياف المكونة بشكل ضفائر أو لفات رخوة، يربط نهايات لفلة الجديدة مع طرف لفلة المنتهية باليد، يشغل الآلة ويراقب سير عملية التسريح (القوط) يربط نهاية الأشرطة المقطوعة مع بعضها، يجمع الألياف المتناثرة ويعيدها إلى فوهة الآلة، يرفع البكرات المملوءة بالخصل ويدخل الفارغة محلها، ينظف ويوزيت الآلة، يزن ألياف الجوت (السدة واللحمة)، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تسوية وصقل الأحجار والرخام:

يعمل تحت إشراف عامل قطع وتشكيل الأحجار عام، ويشكل وينم ويصقل سطوح الأحجار باستخدام العدد اليدوية والآلية . ينسق مع المشرف ويعترف على المواصفات والقياسات المطلوبة، يضع العلامات على الحجارة حسب القياسات، ينم ويصقل ويضع سطوح كل الأحجار باستخدام العدد اليدوية والآلية، يكرر عملية الصقل عدة مرات حتى يحصل على النتيجة المطلوبة، ينقل سطوح الحجارة بالماء ويمسحها بقطعة قماش. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تشغيل مبرمجة:

يعمل تحت إشراف خراط عام ويقوم بتركيب شريط البرنامج في الآلة، ويعترف على تسلسل خطوات القطع ويركب أدوات وسكاكين القطع حسب تسلسل البرنامج، يركب قطع العمل ويراقب عمليات القطع. يعترف على خطوات وإجراءات تشغيل الآلة بصورة سليمة من خلال المشرف، يركب شريط برنامج القطع والتشكيل في المكان المخصص في الآلة، ينسق مع المشرف لتحديد تسلسل خطوات القطع والتشكيل في البرنامج، يختار ويركب أدوات وسكاكين القطع حسب تعليمات المشرف، يركب قطع العمل على رأس الآلة بصورة سليمة، ويشغل الآلة، يراقب عمليات القطع، ويفك قطع العمل للمشقة، وينقل أدوات وسكاكين القطع ويبدل المعطوب

منها، ينظف ويجهز الآلة، من الریش وبثاها سواقل التبريد ويزيت المسالك، وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تشكيل المعكر:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تشكيل المعكر بشكل مكثبات أو قوالب أو لبة لشكل لفرى بشراف صانع المعكر العام . و جهاز الآلات والمعدات، يملأ خزانات آلات تشكيل المعكر بالمعكر للنام أو كتل المعكر المهيأة للتشكيل، يشغل الآلات لترطيب المعكر وكبسه حسب الحجم والأشكال المطلوبة عبر سلسلة من السليات والآلات، يستبدل قوالب الكبس حسب الحالة المطلوبة، يراقب العملية ويوقف الآلات في حالات الفشل لمعالجته، ينظف الآلات والمعدات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تشكيل المكرونة:

يجهز ويشغل ويراقب آلات عجينة المكرونة وقوالبها ومعدات تشكيلها بأشكال وأنواع وقوالب مختلفة. يجهز الآلات والمعدات ويؤمن توفير عجينة المكرونة بالحجم أو النوع المطلوب، يشغل قوالب التشكيل باليش حسب طبيعة الإنتاج ويستبدل قوالب الإنتاج أو يحول المكرونة المشكلة إلى ألوان ومعدات التجفيف وينظف أو يعمم المعدات والآلات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تصنيع المطاط:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة الآلة التي تقوم بمعالجة عجينة المطاط وقصها على شكل شريط لنقلها بواسطة الحزام الناقل إلى العملية اللاحقة . ينضد حروف المطاطة الخاصة بكل عينة لطبعها نوعيتها عليها، يشغل الآلة ويقطع المعبنة من الأسفل بالسكين ويوجهها إلى الآلة الأعلى لفرض مجالستها، يتأكد من تجانس المعبنة ويقطعها على الحزام الناقل على شكل شريط وحسب المواصفات المطلوبة تمهيدا لنقلها إلى العملية اللاحقة، يملأ تحت إشراف مراقب الإنتاج، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تصنيع الألياف الاصطناعية:

يجهز ويشغل ويخدم آلة تصنيع الألياف الاصطناعية التي تستخدم في استخراج أو تحضير المركبات الكيميائية (البوليستر) أو الاصطناعية على هيئة ألياف اصطناعية مثل الحرير الاصطناعي أو النايلون . يسك الخيوط عند إقصائها من خلال المنزل، يجلب أطراف الحرير الاصطناعي سوية لتشكيل جذيلة مفردة ويوجهها إلى حوض التغطية، يمرر للجذيلة من خلال الموجهات وفوق الإطارات الزجاجية التي تحملها عبر الآلة للعملية المقبلة أو لقف، يشد الجذيل سوية عند حدوث تقطعات، يمرر الجذيل عبر أقسام الفصل والقصم والتجفيف في الآلة، يربط الجذيل على البكرات وينزع البكرة عند الانتهاء أو عند حدوث التقطعات والحد، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تطريز (كروشيه):

يجهز ويشغل ويخدم آلة كروشيه حسب التعليمات التي تصنع الزخارف بالكروشيه على الملابس المخيطة ومنتجات الخياطة الأخرى . يضع بكرات (بوبينات) الخيوط المختارة على الآلة، يمرر نهايات الخيوط

من خلال موجهات الآلة وتقرب الإبر، يضبط الآلة حسب توتر يرتب المادة في وضع ملائم للخياطة بالكروشييه ويوجهها تحت الإبرة، بغير البكرات الفارغة والإبر المكسورة ويخطب العلامات الفارغة على الإنتاج . ويخطب الأنظمة على أطراف المنسوجات . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تطريز:

يتركز أجزاء تقرب أو المواد الأخرى بواسطة استخدام ماكينة خياطة عالية أو خاصة ذات إبر واحدة أو عدة إبر . يضع بكرات الخيوط المختارة على الماكينة، ويمرر الخيط عبر موجهات الماكينة وعين (أو عيون) الإبرة (أو إبر) الماكينة . يضبط الماكينة لشد الخيوط وضغطها ونوع الفرز . يرتب المادة في موضعها المناسب لعملية التطريز . يوجه المادة أو أفرع الماكينة طبقا للتصميم المد أو يوجه نقطة البتروجرف (المناسخ) على تصميم مرسوم . يبدل الخيوط حسب ما هو مطلوب . يحل البكرات الفارغة والإبر الثقيلة يرفع المادة بعد اكتمال عملية الخياطة . قد يقوم بعمل الرسم التخطيطي للتصميم على المادة قبل بدء عملية التطريز ويتشغل ماكينة تقوم بتطريز عدة مواد في وقت واحد . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تعبئة الصابون وتغليفه:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة لف وتغليف الصابون وتعبئته في صناديق يتبع تعليمات تشغيل الآلة، ويظف الآلة بزيوتها ويدها للصل، يركب بكرات الغلاف على محاور الآلة أوصل طرف بكرات الغلاف بمد امرارها بين عدة اسطوانات في الآلة إلى المنص، يملأ المخازن الخاصة في الآلة بمادة لاصقة ويوزدها باستمرار، يشغل آلة التغليف بالضغط على مفتاح التشغيل، يشغل جهازا إلكترونيا لضبط العلامات المثبتة في الغلاف في أماكنها، يفتح صمام الهواء للضغط على الغلاف لتسهيل عملية التصفين، يراقب سير عملية التغليف ويوقف الآلة إذا لاحظ خطأ في العملية، يبلغ عند حدوث خطأ، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تعبئة الكبسولات الدوائية:

يعمل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز ويشغل ويخدم آلة تعبئة الكبسولات الدوائية ويراقب أداء الآلة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى أسس وتعليمات التشغيل وقياسات الكبسولات المطلوب إنتاجها، يفك ويركب القوالب المناسبة، يفرغ حاويات المساحيق في وعاء الآلة يضبط ضغط الهواء للتحكم في فتح الكبسولات، يشغل الآلة ويراقب الأداء ويبلغ المشرف عند الاشتباه في وجود أعطال تشغيلية، يراقب مستوى المساحيق الدوائية في وعاء الآلة ويفتح صمامات للتحكم عند هبوط المستوى ويظف الآلة باستخدام الكحول الطبي، يسجل المعطومات والبيانات الترفيفية على أوعية نقل ومناولة الكبسولات المنتجة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تغليف الأكراص الدوائية:

يعمل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز ويشغل ويخدم آلة تغليف الأكراص والكبسولات الدوائية ويراقب أداء الآلة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى أسس وتعليمات التشغيل وقياسات الأكراص والكبسولات الدوائية، يفك ويركب قوالب التغليف المناسبة أو يركب بكرات ورق السلوفان وبكرة شريط الألمنيوم، يضع الأكراص أو الكبسولات الدوائية في وعاء الاستقبال في الآلة يشغل آلة التغليف

ويرهب أدامها، يبلغ المشرف عند الانتهاء في وجود أصطال تشغيلية ويضع الموائع الكورتونية ولشركت التوتيرة لأغراض التنظيف القهائي، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تقطيع العجينة الورقية:

يشغل الآلة التي تمزج وتطرق وتلين بالماء عجينة الورق والعناصر الأخرى التحضير مادة (كولم) صنع الورق، يجهز الآلة ويخضعها حسب التعليمات. يملأ الآلة بالعجينة والحشوات (مجموع لملء الفراغ) والمادة القروية ومواد التلون (الصبغة) والخشب والمواد الكيميائية الأخرى، يضبط ويعدل اسطوارة التقطيع حسب درجة القسوة المطلوبة، يفحص المادة (القولم) فيما يخص للتجانس وحجم الألياف، يرسل القولم إلى المختبر (لحجمها، يحول المادة (القولم) لكاملة إلى الصهرج للحصول على (التجانس)، يمزج ويطبع مادة التلون لغرض صنع مادة الورق (القولم) في الآلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تقشير الجذوع:

يضبط ويشغل مخرطة دوارة أو آلة قطع تقطع القشرة أو الطبقة الخارجية للأخشاب، يضع كتل الخشب على الناقل الآلية. يضبط ويشغل المخرطة أو أداة القطع تقطع القشرة إلى مستوى مسك معين. قد يقوم بتشغيل مفس إلى لتطعيم القشرة إلى ألواح صغيرة، ويستبدل أدوات القطع، وتنظيف الماكينة وتشحيمها. ينفذ عمليات تقشير لحاء الأشجار قبل وضعها في أحوض البخار وتطعيمها. يقوم بتهييز وتشغيل وخدمة آلات تقشير لحاء الشجار تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يقشر الأشجار من القلف الموجود بها قبل وضعها في أحوض التقشير، يقطع الأشجار التي تم تبخيرها حسب مقاسات التقطيع المحددة، يتابع درجة الأشجار المقطوعة لوضعها تحت المرفاع الخاص بالمخرطة، يوالي إمداد المخرطة بالأشجار المقطوعة حتى لا يتسطل الإنتاج، يتابع إجراءات خدمة وتنظيف آلات التقشير، ينفذ أسس وتعليمات الصحة المهنية.

مشغل آلة تقطيع العجين:

يخرط أو يشكل العجينة يدوياً أو بماكينة تشكيل طبقاً للحجم والشكل المطلوبين. يقطع العجينة إلى أجزاء حسب الوزن المقرر بالسكين أو باليد أو بواسطة ماكينة. يشكل العجينة باليد أو بماكينة تشكيل طبقاً للحجم وللشكل المطلوبين. يضع العجينة المشكلة في كدور أو على ألواح صاج ثم يتركها لتخمر. قد يجمع العجينة قبل التقطيع ويدها لإزالة الغازات الزائدة التي يسببها التخمر. قد يضع الأوعية وفيها العجينة المشكلة لتسويتها في القرن. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تكسية المعادن بالخارصين (مشغل آلة جلفنة):

يعمل تحت إشراف فني في الكيمياء ويجهز ويشغل آلة تكسية المعادن بالخارصين (الزنك) ويجري عملية للتكسية حسب التعليمات. يتنق مع المشرف ويتعرف إلى عناصر محلول التكسية، ويشارك في تهييز المحاليل الكيميائية حسب التعليمات، ويضع المحاليل المجهزة في خزان الآلة ويشغل فرن حوض الصهر، ويضبط درجة الحرارة، ويركب بكرات الأسلاك على الحامل، أو يركب الألواح المعدنية المجهزة على طاولة الآلة، ويضبط سرعة التغذية، ويشغل الآلة حسب التعليمات ويجري عملية التكسية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة تلحيم الجلود:

يجهز ويشغل ويخدم آلة تلحيم الجلود حسب التعليمات والتي يتم فيها إزالة اللحم والمواد الغريبة من الجلود الخام . يشغل الآلة لغرض تكوين اسطواناتها، يضع الجلد الخام فوق الاسطوانة السفلى ويسوي للتجديتات، يضغط الدواسة لجعل الاسطوانة الحاملة للجلد الخام مقابل الاسطوانة الدوارة المزودة بسكين ذات شفرات خاصة، يدخل الجلد الخام خلال الاسطوانات ويرفع الجلد، يقاب الجلد ويوجد العملية لكشط النصف الآخر من الجلد الخام، يكس الجلود الخام المكشوة ويقوم بعملية التلحيم باليد، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية

مشغل آلة تنظيف وتحويل عجينة الورق:

يجهز ويشغل ويخدم آلة تنظيف وتحويل العجين الرطب إلى ورق . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة تنظيف وتحويل عجين الورق تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يرطب تكفي اللب من حوض التخزين عبر الغرابيل الدوارة إلى الآلة، يضيف الماء عند الضرورة لتخفيف اللب، يزيل الأوساخ والمواد الغريبة الأخرى من الغرابيل، ينظم دخول اللب إلى شريط الشبكة السلكية، ينسق سرعة الشريط وتنطق اللب للحصول على ورق من الوزن المطلوب، ينظم ضوابط الآلة من حيث السعة وسمك الورق واحتوائه على الرطوبة، يمرر الورق بين اسطوانات الضغط. يزن نماذج الورق وينصب اسطوانات من نوع خاص لطبع علامات مائية على الورق، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تنظيف ومزج الألياف:

يشغل ماكينات تنعم الألياف النسيجية وتنظيفها . يضع الألياف داخل الماكينات لتخرج منها مرتبة في شكل لفات يرفع بكرات الطبقات الملقوفة، ينظف ويشحم الماكينات . يضع فائدت القطن في الآلة لإعادة تنظيفها. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تنعيم العجينة الورقية:

يجهز ويشغل ويخدم آلة تنعيم العجينة الورقية حسب التعليمات لتحول فيه العجينة الرطبة إلى الورق . يؤمن تكفي مادة صنع الورق من حوض التخزين عبر الغرابيل الدوارة إلى الآلة، يضيف الماء عند الضرورة لتخفيف المادة، يزيل الأوساخ والمواد الغريبة الأخرى من الغرابيل، ينظم تكفي المادة إلى شريط الشبكة السلكية، ينسق سرعة الشريط (التأشير)، وتنفق المادة للحصول على ورق من الوزن المطلوب، ينظم المكيف بين اسطوانات الضغط، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تنعيم ألياف الجوت:

يجهز ويشغل ويخدم آلة ألياف الجوت حسب التعليمات التي ترطب وتنعم. ألياف الجوت لغرض إعدادها لعملية التخمير . ينقل ألياف الجوت المكونة بشكل كتل إلى آلة للتنعيم، يشغل الآلة التي ترش، هذه الكتل بمحلول الماء والصابون وزيت التربينتين، يقوم بطي الكتل مع بعضها باليد بغية عدم اختلاطها، يضخ كميات معينة من الزيت والصابون والبخار والماء في خزانات خاصة لغرض استكمالها في غسل ألياف الجوت وذلك بفتح عدد من الصمامات التي تصب مقادير معينة من تلك المواد في خزان يحتوي على زجاجة تدار بقوة محركه، يشغل آلة اللج لفترة محددة من الوقت يرج المحلول بواسطة جهاز ضخ إلى آلة للتنعيم، في أحواض

للتحضير وذلك برشها بمحلول الزيت والماء والصابون بغية إعدادها للملاطحة، ويلاحظ فترة التحضير، طبقاً لأس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة تنهية صنع المنسوجات:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة تنهية صنع المنسوجات تضغط فيها المنسوجات أو تشد أو تملس لمة أو غير ذلك من أنواع للتنهية . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة تنهية صنع المنسوجات تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات ، يضع ملف المادة في مقل الآلة ، يلف الملف خلال أو على درافيل الآلة ويثبتها على بكره ، يشغل الضوابط لتقريب الدرافيل ببعضها البعض وضغطها جيداً على القماش، يدخل البخار الدرافيل الدرافيل الآلة ويركب أو يلاحظ مرور المادة بين أو خلال درافيل الآلة وينظم الضغط على المادة عند الحاجة ، يرفع ملفات المنسوجات التي تم تشطيبها من البكرة ، يتابع إجراءات تنظيف الآلة . ينفذ أس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة ثقب وتخريم:

يجوز ويشغل ماكينة تعمل آلياً تقوم برص تقرب دائرية وتوسيعها أو أسطوانية في الأجسام المعدنية بواسطة أداة قطع وتجويف دوارة ويفحص رسومات القطعة المعدنية المعدة للتجويف ومواصفاتها. ينظف القطعة المعدنية، يثبت للقطعة في موضعها على طاولة الماكينة مستخدماً الموجهات أو المثبتات الأخرى اللازمة. يضبط ويعدل طاولة التوجيه والضوابط الأخرى الماكينة وموجهاتها ولجهزتها. يختار ويركب أداة أو أدوات لقطع في محور أو محاور الدوران الخاصة. يختار سرعة دوران أداة القطع والتجويف وتشغيل الماكينة. يدور المحلات اليدوية للماكينة أو يجهز ويشغل الضوابط الأوتوماتيكية لتتلقم الأداة إلى داخل القطعة المعدنية. يضبط تدفق سائل التبريد إلى الأداة. يتأكد من سير عملية التجويف بواسطة معدات قياس ويجري التعديلات اللازمة على الماكينة. قد يقوم بحذر بقلب الأدوات ومنها قبل بدء عملية التجويف. يطبق أس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة جرش الحبوب:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة آلات ومعدات جرش الحبوب المختلفة لإزالة القشرة الخارجية أو لفلق وتجزئة الحبوب بإشراف الطحان العام . يجهز الآلات والمعدات، يؤمن تكفك الحبوب الخام من مواسمها أو عنابر الخزن آلياً أو ينقلها يدوياً إلى تولدس المجارش، يضبط درجات الجرش حسب نوعية الحبوب والغرض من استهلاكها وينظم فتحات دخول الحبوب الخام وخروجها بمد الجرش، ويشغل المجارش ويراقب عملية الجرش مدلاً الضوابط بين حين وآخر وعند الضرورة، يأخذ العينات ويسجل الملاحظات المختبرية، ينقل الحبوب المجروشة من آلة للجرش الخاصة بنزع القشرة الخارجية إلى آلات قلق أو تكسير الحبوب إلى أجزاء صغيرة حسب حالات الاستعمال اللاحقة، يحيل الحبوب المجروشة إلى خطوط العمل الأخرى أو يعبئها في الأكياس، ينظف الآلات والمعدات، ينفذ أس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة جرش الخشب:

يجهز ويشغل آلة جرش الخشب ويجرش فضلات الخشب حسب درجة النعومة المطلوبة، يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة جالروشة الخشب تحت إشراف الرئيس المباشر طبقاً للتعليمات، يتفقد مسنلات وأساطين الجرش،

وبثها وينظفها ويركبها ويضبط المسافات بينها، يضع فضلات الخشب في وعاء الجاروشة ويبلغ المشرف عند الانتهاء في وجود أصطال، يتفقد نوعية الجرش، ويحدد ضبط الخروص لتحقيق درجة النعومة المطلوبة، يستقبل الجرش في أربعة لحظف الخاصة ويربثها، ينظف آلة وموقع العمل، يوزيت ويشحم الآلات حسب تقطويمات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة جلبج الزجاج:

يلبم وينظف ويشطف الزجاج . ينظف تفلق الماء والمادة القلئطة على القرص المعدني أو تنفق الماء على حجلة الجلبج أو على حزام مكثة المنفجرة الرملية. يضغط ويدور أطراف لزجاج عكس لنوات التجليوبج للدورة لتتبعم الأطراف وتطلفها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة حقن الدالين:

يجهز ويشغل ويخدم آلة تشكيل المواد البلاستيكية بواسطة القنولية بالحقن . يثبت القالب في الآلة، يضبط جهاز تنظيم الحرارة للحصول على درجة حرارة معينة للقنولية، يعين المواد البلاستيكية المخلوطة مسبقا في القادرس (القنومة)، يشغل الآلة لفاق وحقن المادة داخل القالب، يرفع الإنتاج المنجز من القالب بواسطة أدوات يدوية، يشطب المادة للزفدة بالسكين، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة حياكة جوراب:

يشغل ماكينة حياكة التريكو لتسج الجوارب والملبوسات الأخرى التي تلائم شكل القدم والساق . يضع بكرات الغزل على محاور دوران الماكينة . يضع كفة القضيب المعدني الرفيع داخل الجزء المثقب من قضيب الكفة السمكة، يجهز الماكينة وحامل الغزل ثم يشغل الماكينة . يثبت بكلاف لربطة السحب من اسطوانة الرفيع على قضيب الكفة الرفيع للإبقاء على الكفة مثبتة على الساق خلال عملية الحياكة. يثبت جهاز الماكينة في موضع ملائم لحياكة الغرز التي تربط الكفة بالساق ويجهز أفراس مدرجة للتحكم في سير الجهاز واتجاه رأسه والتي يقوم بتشكيل الساق والكعب وأمام القدم . يقس الخيوط المرغوبة والمطلوبة من فوق الجوارب بواسطة المتصص . يحد ويحزم ويصنف ويضع المعلومات على الجوارب. يستبدل ويرص الإبر والقطب المسننة بواسطة زرادية . قد يقوم بتنظيف وتشحيم الماكينة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة حياكة كهربائية:

يجهز ويشغل ويخدم آلة حياكة كهربائية تدار بالبطقة والتي تقوم بحياكة الملابس والمواد الأخرى من الغزول حسب تقطويمات. يضع بكرات الغزول من اللون المطلوب على إطار أو قاعدة الآلة، يمرر طرف الغزل عبر موجهات الآلة في أبرة الحياكة أو في الآلة، شغل الآلة ويتأكد من سير عملية الحياكة بصورة صحيحة، يضبط توتر الخواص حتى لا تكون الحياكة مترلصة جدا أو مفككة كثيرا يقصص المواد المحاكاة للتأكد من الحيوب ويحدد أسباب الخطاء، يصلح الخيوط المقطوعة باليد، يفصل المواد المحاكاة أو الملابس من الآلة بالمقص، يبين الأخطاء الميكانيكية لضابط آلة الحياكة، يثبت ابر الآلة حسب سمة ونموذج القطعة المراد حياكتها ويستبدل الإبر المكسورة يوزيت الآلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة خياطة صناعية:

يجهز ويشغل الأنواع العادية أو المتخصصة من آلات الخياطة ذات الإبرة الواحدة أو متعددة الإبر في صناعة وإصلاح وتعديل الملابس وما إليها في المنتجات المصنوعة من النسيج أو المواد المشابهة حسب التعليمات . يركب بكر الخيط بالآلة، يمرر طرف الخيط في ثقب الآلة الخاصة وكذلك في ثقب الإبرة، يضبط الآلة، يضبط القلماء المراد حياكتها تحت الإبرة ويحركها لتحريك المنسوب حتى تتم الخياطة في موضعها السليم ثم يرفعها عند الانتهاء من الخياطة، يغير البكرات الفارغة والإبر المكسورة، ويخصص في آلة الدوزة أو الحبكة أو القسط أو التنسج أو خياطة الحراري والأزرار . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة دق:

يشغل آلة مزودة بمطرقة هوائية أو بخارية لدق الركائز الخشبية أو الخرسانية أو المعدنية في الأرض أو في أصناف المياه، يشغل الآلة ويحركها إلى موقع العمل، يشرف على تثبيت الركائز في مواضعها، ينظم شدة الطرق وسرعته، يشغل المطرقة ويبدأ بعملية دق الركائز، يراقب وضعية الركائز أثناء عملية الدق ويجري بعض التعديلات على شدة الطرق وسرعته، يساعد في إصلاح وصيانة الآلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة رافعة:

يشغل آلة رافعة مكونة أساساً من سلك وبكرات تدار ألياً أو يدوياً ويتأكد من سلامة القدرة لتشغيلية السلك والبكرات ورافل الآلة ويربط السلك عبر عجلات البكرة مع إنشافة عجلات البكرة إذا كان ذلك ضرورياً، يوصل طرف السلك بالوشن المراد تحريكه أو توجيه عمال آخرين لأداء هذا العمل. يشغل ماكينة الآلة ويلف المقبض الخاص بها لسحب الشيء في مكانه مع ضبط السرعة واستخدام جهاز القرملة إذا لزم الأمر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة زخرفة الكتب:

يجهز ويشغل ماكينة كبس كهربائية لنقش رسومات وخطاوين على غلاف الكتب . يركب نمونجا أو قالباً محدنياً في الماكينة ويفتح حوضر تسخين القالب . يثبت بكرة شريط تنظيف على صندوق الماكينة الدوار وخياطتها عبر موجهات الماكينة وتحت قالب بكرة الاستقبال الأوتوماتيكي . يضع غلاف الكتب في موضعه . يشغل الماكينة لنقش الغلاف . قد يقوم باستعمال ماكينة تغذية أوتوماتيكي . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة سحب الزجاج:

يجهز ويشغل ويخدم آلة سحب الزجاج التي يتم بواسطتها سحب الزجاج المصهور كالحج متصل من الزجاج المستوى حسب التعليمات . يثبت المقام المتغير للسيطرة على سرعة لسطوانات الفرن التي تسحب لوح الزجاج بسك معين، ينظم عملية حقاقت لوح زجاج لمنع انزلاق اللوح من عجلات التوجيه، يراقب لوح الزجاج من خلال ثقب المراقبة في الفرن لاكتشاف الشوائب كالأحجار والتفطلات (البثرات) ، ويفتح أو يدير قسح

الاسطوانات وذلك لتأمين مرور الأجزاء المعالجة منعا لحدوث التكرسات في اللوح، يشغل آلة السحب الأتية لـ العبودية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة سحب الأسلاك المعدنية:

يجهز ويشغل ويخدم آلة سحب الأسلاك أو القضبان المعدنية التي تمرر خلال سلسلة متكرجة من القوالب بهدف صنع أسلاك أو قضبان ذات أقطار معوجة حسب التعليمات .
يختار القالب أو سلسلة متكرجة من القوالب حسب القطر المطلوب، ويثبت القالب في الآلة، يصغر قطر طرف السلك أو القضيب المعني بالبراد أو الحار بواسطة الطرق أو البرد إلى حجم معين لتسهيل إسناره في القالب، يشغل الآلة، يسحب طرف السلك أو القضيب، ويمرره في القالب حيث تقوم الآلة بسحبه ولفه على اسطوانة أو بكر، يكرر العملية بالنسبة لبقية القوالب حتى يتم الحصول على القطر المطلوب، يزيت السلك أو القضيب لتسهيل عملية السحب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة سحب وكى الجلود:

يكوي الجلد المصبوغ بواسطة ماكينة زيتية (هيدروليكية) تولد الحرارة وتقوم بالضغط وتنظم درجة الحرارة والضغط في الماكينة، يضع الجلد المصنوع في الماكينة . يسحب نراع الضاغط لينزل على الجلد حيث يتم كيه بالحرارة والضغط لرفع الضاغط عن الجلد ويسحبه من الماكينة . قد يقوم بقياس الجلود بواسطة ماكينة خاصة لمعرفة مساحتها بالأقدام المربعة قد يقيس الجلود بيده على مربعات خاصة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة سكب الحروف:

يجهز ويشغل ماكينة تقوم أوتوماتيكيا بصهر اسطر الحروف للطباعة وسبكها، ويثبت لفه الورق المتقوب على القطعة المسكة ويمرر طرفها عبر موجهات الماكينة ويربطها ببكرة لف . يجهز ويضبط ماكينة تحتوي على مصف الأحرف المطبعية وفقا لطول السطر حسب التعليمات الصادرة ويختار قالب السبك ويثبته في موضعه بالماكينة لصهره أوتوماتيكيا ويضع أمهات الحروف والمسند والمسلسل في موضعها من الماكينة ويثبته. ينقل لوح الحروف على قاعدة الماكينة . يشغل الماكينة فيبدأ الرصاص بالانصهار . يثبت داخل وعاء الرصاص المنصهر نحو القوالب (أمهات حروف)، يراقب عملية سبك الحروف وجريان ماء التبريد . يلزم تزويد مستودع الماكينة بالرصاص . يوقف الماكينة عند امتلاء اللوح أو عند نفاد لفه الورق . يرفع اللوح ويمرر نموذج الحروف لطباعة البروفة يرفع ويخزن لفائف الورق . قد يقوم بتشغيل ماكينة لسبك حروف طباعة مجزة يدويا، وتشغيل مكينات لصب وسبك صفات مميزة لصف حروف الطباعة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة سكب المسطور:

يجهز ويشغل ويخدم آلة سكب المسطور حسب التعليمات . ينتح الزر الخاص بصهر الرصاص ويضبط الوقت اللازم لمعالجة الصهر ينظف الآلة ويزيئها ويحضرها للعمل أثناء فترة انصهار الرصاص، يشغل الآلة وذلك بالضغط على زرر التشغيل، يضع مسودة العمل على طاولة حديدية ويثبتها بسلك حديدي، يضرب

على مفاتيح (لمبات الحروف) لإنزالها من المفزن والتجمع على شكل اسطر داخل الآلة، يسحب علة خاصة في الآلة لدفع الحروف المتجمعة إلى قلب الصب بصورة أوتوماتيكية، بعد لمبات الحروف بمد عملية الصب إلى مواضعها السابقة بصورة أوتوماتيكية، بمالـح لزور الآلة لاختيار قلب الصب المناسب للصلل حسب الحجم المطلوب ويرسلها للطبع التجريبي، يراجع الطبعة التجريبية، بعد السطور التي تحتاج إلى تصحيح، يزداد الآلة بقوالب الزصاص، عند نفاذه، يصلح للخلل البسيط في الآلة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة صب الأعدة الخرسانية:

يشغل جهازاً لتدوير قوالب الأعدة الخرسانية . يتأكد من سلامة الجهاز، وفحص لوحة السيطرة ويقوم بتشغيله تجريبياً، ينزل القالب على عجلات آلة التدوير وذلك بـك السك المعدني الخاص بالرقعة الجسرية فانقلبة للقالب، يثبت أسطوانة فتحات القالب بعد تنظيف موضعه ويقوم بتشغيل الجهاز بالضغط على مفاتيح التشغيل ويراقب عملية التدوير ويتفـحص الأسطوانة الخاصة بالقالب، يرفع أحد طرفي القالب (الأكل اسطراً) لـيسمح للفتائل ولقاء التزاند بالخروج إلى المكان المخصص ويعود القالب إلى وضعه، يربط القالب بالحبال المعدنية الخاصة بالرقعة الجسرية لنقله إلى المرحلة التالية للإنتاج، يساعد مشغل الرقعة الجسرية برفع الأواني الخاصة بالفتائل لتقريبها، ينظف موقع العمل والأجهزة من الفتائل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صب الأنابيب الإسمنتية:

يجوز ويشغل آلة صب الأنابيب الإسمنتية ويجهز الخليط الخرساني ويجري عملية الصب حسب التعليمات. يتعرف على أسس وتعليمات التشغيل ويجهز الخليط الخرساني حسب النصب المحددة ويركب القوالب على القاعدة للرجلة، يركب ويدعم حديد التسليح في القوالب للصب حسب الخليط الخرساني في قوالب، يشغل الآلة ويضبط الخليط داخل القالب باستخدام مكبس الضغط. يراقب اكتمال عملية الصب، يفك القالب وينزع الأنبوب الإسمنتي، يتابع إجراءات إيناع الأنابيب وتجفيفها ينظف عناصر الآلة ويوزيت العناصر ويضعها حسب التعليمات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صب الأنابيب الخزفية:

يجوز ويشغل مصبة (آلة صب) الأنابيب الخزفية، ويجهز الخليط ويجري عملية الصب حسب التعليمات. يتعرف على أسس وتعليمات التشغيل ويتفـحص قوالب الصب حسب الأقطار المحددة بجهز الخليط الخزفي ويضبط لومعه، يصب ويوزع الخليط داخل القالب، يدخل للدلوك ويشغل الآلة ويبلغ المشرف عند الانتهاء في وجود أصلل تشغيل، يراقب لتصلل عملية الصب ويفك القالب، ينزع الأنبوب الخزفي، يتابع إجراءات التجفيف والشي، ينظف الآلة ويوزيت ويضع عناصرها حسب التعليمات، يتفـحص أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صباغة الخيوط:

يمالـح للخيوط الصبغ لوسطها اللون المطلوب . يقوم بتجهيز واستخدام وعاء الصبغ تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات، يملأ الوعاء بالماء ويضيف إليه مادة للتلون، يضبط درجة حرارة المحلول ويراقبها، يضع الخيط في الآلة الماسكة وينمسه في المحلول يحرك الخيط أو المحلول، وسحب عينة من الخيط

بعد الفترة المحددة لاختيار اللون يوقف المعالجة أو يستمر فيها أو يضبطها طبقاً لنتيجة الاختيار، يسحب الخيط ويمرره للتصليب ثم للتجفيف، يصرف الماء، يتابع إجراءات تنظيف الوعاء، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صباغة المنسوجات:

يعالج الأقمشة بالصبغ لوسيلها اللون المطلوب . ويجهز ويستخدم وعاء الصبغ تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً لتعليمات . يملأ الوعاء بالماء ويضيف الصبغ بعد تحويل الخيوط من الورق المقوى إلى المخروط الصلب بحجم معين طبقاً لتصميم الآلة، يضبط درجة حرارة المحلول ويراقبها، يضبط ويراقب عوامل التشغيل من حيث تركيز المواد ودرجات الحرارة والرطوبة وضغط البخار والشد ومستوى المحلول ونسبة الانتمصاص ونسبة اللزخام إلى محلول المعالجة، يخطط أطراف الأقمشة سوياً عند الحاجة، يدخل القماش في الآلة ملاحظاً غلوه تماماً من الكسر أو التثنيات ويضخه في المحلول، يقطع عينة من النسيج بعد فترة محددة لاختبار النوع، يوقف العملية أو يستمر فيها أو يضبط المعالجة طبقاً لنتيجة الفحص، يسحب القماش، ويمرره للتشطيف والتجفيف، يصرف المحلول وينظف الوعاء، يقوم بعملية التشطف أو التجفيف ويعد تحويل الخيوط من المخروط الصلب إلى الورق المقوى، يتابع إجراءات تنظيف وعاء الصباغة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة فصل الجلود:

يفصل الجلود المدبوغة والمجلفة من الوجهين باليد أو بالآلة . يضع الجلود بين اسطوانات الآلة التي يلف عليها طبقاً من ورق التتبع . يشغل الآلة فتبدأ الاسطوانات بالدوران وصقل الجلد من الوجهين، يوقف الآلة بين فترة وأخرى لملاحظة عملية الصقل، يخرج الجلد بعد انتهاء عملية الصقل، ينظف الآلة ويزيئها . يقوم بصقل الجلد بواسطة ورق التتبع باليد، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صقل للكبسولات الدوائية:

يعمل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز ويشغل ويخدم آلة صقل الكبسولات الدوائية ويجري عملية الصقل . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتصرف إلى أسس وتعليمات التشغيل. يجهز مادة الصقل (البرغل وزيت السمك) حسب تعليمات، يضع مادة الصقل في الوعاء الخاص في الآلة وفرغ حاويات الكبسولات في وعاء الاستقبال في الآلة، يشغل الآلة ويراقب الأداء، يبلغ المشرف عند الانتهاء في وجود أصطال تشغيلية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صقل الورق:

يشغل ماكينة صقل مجهزة بأسطوانات سلخنة ويأردة لصقل سطح الورق يضع اسطوانات الورق على قاعدة الماكينة بواسطة ونش، أو آلة رقعة. يربط الحزام بين بكرات الماكينة ويثبت الأطراف حول بكرات إعادة اللف، يعدل الضوابط لتنظيم قوة شد الورق ودرجات حرارة، وضغط البكرات الأسطوانية وتشريب الورق بالبخار، يفحص الورق بحثاً عن أوساخ أو بقع أو تجعدات ويتأكد من صحة المصنع الانضغاطي لعملية اللف. يصلح للكسور في الورق عن طريق استخدام مادة للفراء أو مواد لاصقة أخرى أو مكواة سلخنة، يختبر عينة من الورق المصقول بواسطة محلات خاصة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة صقل منتجات للدائن:

يشغل ماكينة تقوم بدورها بإنتاج صفائح المطاط وألواحها أو متموجات مطاطية بواسطة عملية دقيقة. يضبط صمامات البخار لتنظيم حرارة بكرات الماكينة. يجهز ويضبط مقياس السمك بواسطة تحريك عجلات وتحويلها تدار يدوياً، يشغل الماكينة ويغذيها بكتل المطاط الغلظلة. يفحص سمك المادة المنتجة بمحسنتات القياس، ويجري التعديلات الضرورية، يشرف على العمال الذين يقومون بشحن المادة من الماكينة وتغليفها، قد يقوم بتشغيل ماكينة صقل معبئة تقوم بتزويق المطاط بواسطة جمع لوحين متواصلين من المادة المنتجة ودمجها.

مشغل آلة صنع الأكياس من ورق السلوفان:

يجهز ويشغل ماكينة تقوم بتشكيل أكياس من السلوفان وأنواع خاصة من الورق ومواد مطيئة. يمد شكلاً محلياً يتم بواسطته تشكيل الكيس داخل الماكينة و يشحن الماكينة بضائف السلوفان أو الورق المشمع أو مواد مطيئة على عمود الدور. يمرر طرف آلة السلوفان عبر أدوات القطع واللثني والقص. يضبط الماكينة للحصول على أكياس ذات أحجام معينة. يشغل الماكينة، ويراقب العمال، ويجري التعديلات اللازمة وقد يقوم بتجهيز ماكينة مصممة خصيصاً لطبع معلومات أو زخارف على الأكياس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صنع الحبال:

يجهز ويشغل ويخدم آلة صنع الحبال حسب التعليمات التي تهرم خطين أو أكثر من الغزل أو الخيوط سوية لمرض الحصول على خيط واحد أكثر وزناً ومثابة، يضع مواسير الغزل أو الخيط على الحامل، يسحب نهايات الغزل أو الخيوط سوية من خلال الآلة ويشدها حول البكرات (البوينات) يشغل الآلة، يراقب عملية البرم، يصلح الخيوط المقطوعة باليد، يستبدل المواسير الفارغة والبكرات (البوينات) المملوءة، ينظف ويزيث الآلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صنع المسامير:

يعمل تحت إشراف في مكناتك الإنتاج، ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة صنع المسامير المعدنية، وإنتاج المسامير بأنفسه مختلفة حسب المواصفات. يقوم بالتعرف على مواصفات المسامير المعدنية المطلوبة ويختار الأسلاك ذات القطر المناسب، ويختار ويركب قوالب التشكيل لإنتاج المسامير المطلوبة بالتنسيق مع المشرف، ويضبط سرعة تنفيذ السلك، ينظم عمليتي القص والطرق لإنتاج المسامير بالطول المطلوب، يجمع المسامير المنتجة ويضعها في حاويات، ينفذ برامج الصيانة الوقائية للآلة حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة صنع الورق:

يشغل قسم من ماكينة صنع الورق الذي يتم فيه تجفيف الورق وصقله ولف قطعه وقصه وإعادة لفة. يربط الورق في السخان وبكرات الصقل ذات الشكل الأسطواني. يلف طرف الورق حول البكرات أو يدفعها حول البكرات بواسطة الهواء المضغوط ويعدل ضوابط الماكينة لتنظيم ضغط الورق ودرجة حرارة بكرات التسخين وضبط بكرات الصقل. يفحص الورق بحثاً عن عيوب وتشوهات مثل الأوساخ والطين الرخو والبقع

والقرب والتجاعيد، ويضع علامات عليها من أجل ترقاها. يعملون في صليبة قطع الورق وإعادة لفة. قد يقوم بإعداد حوض معني مشبع بمادة رغوية لمعالجة الورق رغوبا ويرش الورق بالبخار والماء ومواد صابنة للحصول على تشكيل ورقي معين. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة صنع صناديق الورق المقوى يدويا:

يصنع ويخرف صناديق الورق باليد، يضع الكشافات على الورق المقوى أو نوع من الورق حسب الأبعاد المطلوبة ويضع ورق كروتون أو ورق مقوى حسب الشكل المطلوب، يثني ويصمغ أو يثبت القطع سويا، يكبس مولد الصمغ ويتركه ليحفظ . ينظف الأوجه الخارجية للصندوق بالورق زخرافية ويثبتها بالصمغ، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة صنفرة:

يجوز ويشغل ويخدم آلة الصنفرة لتنعيم ألواح الخشب . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة الصنفرة تحت إشراف الرئيس طبقا لتعليمات، يتسلم اللباد ولطباقي الصنفرة اللازمة للتشغيل، ويشترك في ضبط آلة الصنفرة لضمان جودة الإنتاج وفقا للمواصفات الفنية، ويبلغ عن الأعطال التي تحدث لآلة الصنفرة ويصل على تداركها، ويتخذ الاحتياطات التي تستلزمها مرة إجراءها . ويتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة صنفرة ثلاث:

يصل تحت إشراف نجار ثلاث ويقوم بتقيد وتشغيل وخدمة آلات الصنفرة الشريطية الثابتة والمتحركة وآلات الصنفرة الأسطوانية وإجراء عمليات الصنفرة حسب تعليمات المشرف . يشارك في تجهيز آلات الصنفرة وتركيب حواجز الحماية، يجهز وينقل القطع الخشبية إلى موقع العمل. يتقيد شريط الصنفرة ويستشير المشرف لتبديله وتركيبه، يشغل آلة الصنفرة الشريطية الثابتة والمتحركة ويجري عمليات الصنفرة والتنعيم حسب تعليمات المشرف، يشغل آلة الصنفرة الأسطوانية ويجري عمليات التنعيم حسب تعليمات المشرف، يجمع ويرتب القطع المنجرة في المكان المخصص، ينظف الآلات ومكان العمل، يزييت ويشحم الآلات حسب تعليمات المشرف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة طباعة أسطوانية:

يوضب ويشغل ماكينة طباعة تقوم بطبع لفائف ورق منفصلة بواسطة أسطوانة حروف طباعية محبرة ومغلقة على سطح مسطح . يزييت الماكينة وينظف أسطواناتها من الحبر . يملأ خزان الحبر، وينظم تسميابه على الأسطوانات . يثبت الحروف الطباعية في موضعها على قاعدة الماكينة بواسطة روابط . يضع ألأبأ خشبيا فوق الحروف ويطره بطريقة خشبية لتسوية سطح الطباعة . يحشو سطح الأسطوانة بمناديل ورق حتى يتسنى لجميع أجزاء الطبع للحصول على الضغط الصحيح . يشغل الماكينة لعمل البرولة للطباعة . يخصص البرولة ويطلي الأجزاء اللقطة بطلاء خاص ويخففه عن الأجزاء اللقطة . يطبع عددا من النسخ التجريبية ويجري التعديلات الضرورية حتى يحصل على طبع واضح . يشغل ماكينة الطباعة ويراقب سير عملية الطبع، يوقف

الماكينة ويرفع منها الحروف بعد انتهاء الطبع . قد يقوم بتوجيه عمال آخرين لتأدية بعض المهام المذكورة أو بتأدية الورق في الماكينة يدويا وقد يقوم كذلك بخلط الحبر . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة طباعة أوفست:

يجوز ويشغل ويخدم آلة طباعة أوفست التي يتم فيها الطبع على صفائح ورق منفصلة أو صفائح معدن مقصورة أو مواد أخرى بواسطة الاسطوانة التي تحصل على تأثير الحبر من لوح حجري مخفر . يزيث الآلة وينظف اسطواناتها من الحبر ، ويحرص اللوح للتأكد من خلوه من العيوب، ويصل للوح لإزالة الغلاء الراسي منه لجملة أكثر قابلية لامتصاص الحبر ، يملأ خزانات الآلة بالألوان المطلوبة، يخلط ظهر اللوح بورق رقيق للحصول على السمك المطلوب في الطبع يربط اللوح في موضعه على الاسطوانة مدلا إياه لاجله بصورة صحيحة، يدخل حشوة تحت الغطاء المطاطي لاسطوانة للتأثير حتى تحصل الاسطوانة على النطر الصحيح، يملأ مستودع الآلة بالحبر وينظم جريانه نحو الاسطوانات، يضبط المسافة بين الاسطوانات حسب سمك الصفائح المراد طباعتها ويضبط اسطوانات لتزطوب بالماء لإصال الرطوبة المناسبة للقسم غير المرئي من الاسطوانات للوحية، يطبع صفائح تجربة (بروفة) ويجري التعديلات عند الضرورة، يضبط وينظم موجهات الورق ويتفحصه في الآلة، يشغل الآلة ويتأكد من أن الطبع يسير بصورة صحيحة، يراقب الدلو يوقف الآلة عند حصوله على العدد المطلوب من النسخ، يخلط الحبر ، يمتنق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة طباعة دوارة:

يضبط ويشغل ماكينة طباعة تقوم بطبع لثلاث صفائح الورق بطريقة متواصلة بواسطة كاشيات طبع ميكرومترية مغلقة في اسطوانة دوارة يزيث الماكينة وينظف الاسطوانة من الحبر . تنظيف اختبار واستبدالها في الماكينة . يملأ خزان الحبر، وينظم تسليب الحبر على اسطوانات التحبير، يثبت قوالب الطباعة في مواضعها على الاسطوانة . يشرف في تركيب لثلاث الورق على الماكينة . يضبط الاسطوانة وجهاز العد الأوتوماتيكي وجهاز قطع الورق وثيقه يشغل الماكينة ويراقب وضوح الكتابة وانتظام الطبع . يجري تعديلات إضافية إذا كان ذلك ضروريا . يمنع سرعة الماكينة إلى سرعتها الكاملة . يفحص النسخ للطباعة في فترات منتظمة، ويتأكد من سلامة سير عمليات الطباعة والتي والقص والتقطيع . يوقف الطبع عندما يحصل على العدد المطلوب من النسخ ويرفع الألواح من الماكينة . قد يقوم بتوجيه عمال آخرين لأداء بعض المهام المذكورة أعلاه . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة طباعة مسطحة:

يجوز ويشغل ويستخدم آلة الطباعة المسطحة المستعملة في طبع التجارب (البروفات) . يزيث آلة الطبع وينظف اسطواناتها بالحبر، يملأ مستودعات الآلة بالحبر وينظم كمية سريانها نحو اسطواناتها، يثبت الحروف في مواضعها على قاعدة مسطحة، يسمي الحروف بوضع لوحة خشبية عليها ويطرقها بمطرقة، يطلي الحروف بورق رقيق ليجعل الضغط متساويا على كافة أجزاء الاسطوانة، يشغل آلة الطباعة ويسحب النسخة التي تمت تجربتها، يفحص النسخة التجريبية ويطلي الأجزاء القليلة بطلاء خاص، ويغفقه عن الأجزاء الغامقة، يطبع عددا من النسخ التجريبية ويجري التعديلات الضرورية حتى يحصل على طبع واضح، ينظم العداد ومغذي الآلة

بالورق، يشغل آلة الطباعة ويراقب سير عملية الطبع، يوقف الآلة ويرفع منها الحروف بعد انتهاء الطبع، ويقوم بعمل الطابع، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة طباعة ملونة:

يجهز ويشغل آلة طباعة ملونة والتي يتم فيها طبع نماذج مختلف لتصاميم والألوان على ورق الجدران أو ورق الزخرفة وأعمال الطباعة الملونة الأخرى بواسطة سلسلة من الاسطوانات المنقوشة . يزيت الآلة وينظف اسطواناتها من الحبر، ويثبت اسطوانات الطبع في الموضع المناسب على الآلة، يدخل الورق من خلال موجهات واسطوانات الآلة، يبدأ صناعيق الألوان بالحبر المطلوب، يحل اسطوانات الطبع وشفرات القشط التي تقبل الحبر الزائد من سلوح الاسطوانات، يطبع قطعة للاختبار من الورق ويقارنها بالنموذج ويجري التعديلات الضرورية، يشغل الآلة ويتأكد من أن عملية الطبع تسير بصورة صحيحة، يخلط الحبر حتى تتجانس الألوان، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة طبع مواد الصابون:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة الخلط الأوتوماتيكية لخلط مكونات الصابون . يقوم بتعبئة مواد صناعة الصابون كإيثانول أو الدهن والمطبرات والصبودا الكاوية والمواد الأخرى أو مواد بديلة حسب نوع الصابون وأغراض استخدامه، يتبع تعليمات تشغيل الآلة، يشغل آلة لخلط ومزج المواد جيدا، يراقب عملية الخلط والمزج ويضيف مقومات أخرى إلى الخليط كلما تطلب الأمر ذلك، ينظف الأنبوب الموصل بين آلة الخلط والأحواض التي تجري فيها العمليات اللاحقة بواسطة البخار، يهبط الآلة لعملية جديدة، يرسل عينة من المواد تامة الخلط والمزج إلى المختبر للتحقق، يعمل تحت إشراف مرارلب الإنتاج ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة طلاء الورق:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلة طلاء الورق وتكشبة الورق بخليط الطلاء . يجهز ويشغل آلة طلاء لورق تحت إشراف الرئيس المباشر طبقا للتعليمات، يحل الاسطوانات ويرتب ويثبت القرش، في الآلة، يضع لفائف الورق على حامل التنقية ويمرره عبر السطامين، يدخل خليط الهواء داخل حوض الآلة، يشغل الآلة ويضبط مقننة الورق وضغط الاسطوانات، ينظم درجة حرارة اسطوانات التجفيف، يلاحظ عملية الطلاء ويفحص الورق من ناحية القشوب كعدم تناسب اللون أو التجمدات أو التكتسرات، يجري للتعديلات أو التعديلات الضرورية، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة طي الورق المطبوع:

يعمل تحت إشراف طباع عام ويجهز ويشغل المطواة (آلة طي الورق المطبوع) لغرض التجليد . يتسلم الأوراق المطبوعة، ينظم مطواة الورق حسب القياسات المطلوبة يجهز بصفة مستمرة طاولة الآلة بالورق لطيه . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة فتق الجلد:

يشغل ماكينة تقوم بشق الجلود الخام لتشكيل قطعتين أو أكثر لصلاتها سمكا موحدا يشغل الماكينة، ويضبط سمك القطع، يضع الجلد على طاولة الماكينة، ويسوي التجهيزات، يمرر الجلد عبر اسطوانات لدفع طرف الجلد بمقالة سكنين الماكينة . يخرج الجلود من الماكينة بعد شطرها وشقها أو يوجه مساعدته للقيام بهذا العمل . قد يشق الجلد إلى نصفين من الذيل إلى الرقبة بسكين باليد . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل آلة فرز التمر عن النواة:

يشغل ماكينة فرز النواة عن التمر لغرض عصره أو حشوه . ينتظف ماكينة الفرز ويجهزها للعمل، يغذي الفرزة بالتمر التي تم غسلها، يشغل الفرز فيقوم بفرز النواة عن التمر وتخرج النواة من فتحة مخصصة والتمر المفروز من فتحة أخرى، يزيلت الماكينة ويحفظ على صيانتها ويبلغ عن كل خلل أو عطب فيها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة فرز الدهون:

يجهز ويشغل ويخدم آلة فرز المواد الدهنية عن الحليب الخام حسب التعليمات، يضع الحليب الخام في خزنة آلة الفرز، يشغل آلة الفرز بفتح زر كهربائي، يفتح مولد البخار والماء البارد وينظم جريانها لتسخين الحليب وتبريده، ويراقب مقاييس الحرارة والبرودة في آلة الفرز التي تقوم بفرز الحليب إلى نوعين، أحدهما خال من المواد الدهنية والآخر كثيف يحتوي على المواد الدهنية، يشغ الحليب الكثيف الحولي على المواد الدهنية إلى الشعب الأخرى، يوقف آلة الفرز وينظف جميع أجزائها الداخلية بالغسل والتشحيم، يصنع القشدة أو الجبن أو المازينة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة قص الزجاج:

يجهز ويشغل ويخدم آلات قص الزجاج حسب أبعاد معينة أو طبقا لنموذج . يضع أو يرتب لوح الزجاج على طاولة القطع تجاه حافة التوجيه، ينتظف الموائع المراد قصها ويؤشر القياسات والنماذج أو النبطعات (القوالب) على الزجاج، يسحب أداة القطع حول النماذج أو على طول الحافة المستقيمة، فصل الزجاج الزائد باليد أو بالكمشات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة كساء التسيج بالمطاط:

يجهز ويشغل ويخدم آلة كساء التسيج بالمطاط حسب النوعية والمواسفات المطلوبة . يفتح الصمامات ويشغل وحدة تنظيم حرارة اسطوانات الآلة بواسطة منظومات كهربائية وهوائية مخصصة، يرفع درجة الحرارة تدريجيا إلى أن تصل إلى الحد المقرر بقرائنها على الأجهزة الخاصة بذلك، يتأكد من الضغوط اللازمة لكافة الوحدات الهيدروليكية والبخارية، يهيئ بكرات التسيج اللازمة لإنتاج معين وينقلها على حاملات خاصة، يلمس بداية التسيج بنهاية كماش الذليل بواسطة الجزء الخاص بالآلة، يشغل الآلة لإمرار التسيج من خلال اسطوانات الشد إلى اسطوانات الخزن ثم لاسطوانات للتسخين فاسطوانات تنظيم السرعة فاسطوانات التمرکز فاسطوانات الكساء حيث ينقل المطاط إليها من آلة التصفيح بواسطة حزام ناقل تنظم سرعته بواسطة زر خاص، يوزع المطاط بتحريك اتجاه الحزام مينا وشمالا، يتأكد من مطابقة الإنتاج للمواصفات وذلك بتحريك الاسطوانات

بواسطة محركات كهربائية، يمرر التنسج الكلي من خلال اسطوانات التبريد ثم اسطوانات التخزين تمهيدا لقلبه على بكرات خاصة ويحجم معين وإرساله إلى الماكينة اللاحقة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة لحام كهربائي أوتوماتيكية:

يعمل تحت إشراف لحام عام أو لحام كهرباء عام ويقوم بتجهيز آلة اللحام حسب تعليمات المشرف، يركب ويثبت قطع العمل على آلة اللحام يشغل آلة اللحام حسب تعليمات المشرف، يراقب أداء الآلة ويبلغ المشرف عن أي خلل في التشغيل، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يتفقد حاويات مسحوق (بودرة) اللحام ويحفظها بالمسحوق المحدد، يركب آلة سلك اللحام حسب المواصفات المحددة، ويمر ضوابط الآلة حسب تعليمات المشرف، يركب ويثبت القطع المراد لحامها على بلاطة الآلة، يوجه فتحه رش المسحوق (البودرة) على المكان المحدد، يشغل آلة اللحام، يوقف آلة، ينفذ، ينفذ القطع الملحومة، ينظف الآلة ويغسلها حسب تعليمات المشرف.

مشغل آلة لحام مقاومة:

يربط ويحجم ويصهر القطع المعدنية معا بواسطة ماكينة تقوم بتوفير الحرارة عن طريق تمرير تيار كهربائي عبر القطع المعدنية الموضوعة بين قضبان اللحام الإلكترونية. يخصص الرسومات والمواصفات الأخرى. يجهز أو يوجه القطع المراد لحامها بين قضبان اللحام أو الأقطاب الكهربائية (الالكترودات) المدورة. يشغل الماكينة لتسريع التيار الكهربائي عبر القضبان أو الأقطاب الكهربائية (الالكترودات) يسك أجهزة الضبط لفترة محددة لصهر المعدن ودمجه بواسطة الضغط والحرارة المتولدة عن طريق مقاومة التيار الكهربائي عند نقاط اللحام. ينظف وينم القطع أو الأجزاء الملحومة. قد يقوم بتشغيل ماكينة لحام نقطي أو متعددة نقاط أو ماكينة لحام بالمقاومة اللحام القطع المعدنية بالتحلل الصفر ويصنف طبقا لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة لف للشلال:

يجهز ويشغل ويخدم آلة لف الشلال لف الخيوط من البكرات بشكل شلال حسب التعليمات. يضع البكرات (البيرينات) الحاوية على الخيوط على محاور آلة التكوير ويسحب نهايات الخيوط ويمررها خلال موجهات الآلة ثم يربطها حول دواب (سريس)، يراقب عملية اللف، يربط الخيوط المقطوعة باليد، ينظف ويغزل الآلة، ويرس الشلال، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلة نفخ الزجاج:

يجهز ويشغل ويخدم الآلة التي تشكل المواد كالتقاني والمصاييح وما شابهها من الزجاج المعصور بواسطة النفخ حسب التعليمات. يضبط وزن المادة المطلوب صقلها وسرعة الآلة وتدفق الهواء المضغوط طبقا لما هو مطلوب، يتأكد من حسن تزييت القواب، يتأكد من تزامن العمليات بصورة ملائمة ومن وصول المواد لحزام (كايوس) النافذة بصورة منتظمة، يفحص نماذج المواد المنجزة ويجري التعديلات الضرورية لمعالجة العيوب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل الحاسب الآلي:

يجوز وبحضر ويشغل ويراقب جهاز الحاسب الآلي من أجل معالجة وتسجيل البيانات التجريبية والعلمية والهندسية حسب توجيهات التشغيل وسجلها. يشغل مفتوح المراقبة المثبتة على جهاز الكمبيوتر الرئيسي والمعدات الفرعية الأخرى طبقاً للبرامج المصممة وتعليمات التشغيل.

مشغل الفرن العالي:

يقوم بمراقبة تشغيل فرن عال لسهر الخامات مناجل معادن حديدية وغير حديدية. يوجه صليبات تمينة الأفران وشحنها بالمواد الخام كالنحم الحجري أو الكوك ورمس الخام في طبقات متعاقبة. يشغل الموالد (أو بطاريات الموالد) لتوفير دلع هوائي ساخن تجاه الفرن العالي. يراقب لون المعدن المنصهر، ويقرا البيرومتر (مقياس درجات الحرارة العالية فوق ٥٠٠ مئوية) ويمدّل لجهازه للتحكم والتوجيه لتنظيم درجات الضغط والحرارة. يحدد فترة اكتمال عملية الانصهار، ويحدد مكان أو أماكن وضع البوق. يفتح لوحة الفرن، والأبواب والأغطية لتوجيه لتسليب المعدن المنصهر نحو المفار بواسطة مصبات خاصة. ينقل اللوامة بعد امتلاء المفرفة ويستخدم دافعة لجميع السائل المعدني في المرجل، وتبطين المصبات بمادة صامدة للحرارة. يأخذ عينات من المعدن المنصهر للتحاليل المخبرية أو تقدير النسبة المئوية من محتوى مادة الكربون والسليكون الموجودة في الحديد من خلال فحص عينة من الحديد بعد تبريده ويقوم بتسجيلها وشرف على الأعمال الروتينية المنتملة بنظامية الفرن ورعايته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل آلية تحميل:

يشغل آلة مجهزة بمجرّفة مقعرة الشكل (شوكل) لنحر ونقل الأتربة والصخور والرمال والحصى وأفانض المباني وغيرها وتثبيتها في السيارة ووسائط النقل الأخرى. يشغل المحرك ويسوق الآلة إلى موقع العمل، يعالج عدداً من أذرع السيطرة بيديه وقدميه ليملأ المجرّفة بالأتربة أو المواد الأخرى، يرفع المجرّفة إلى الأعلى ويحرك الآلة لنقل محتويات المجرّفة أو تفريغها في الموضع المطلوب، يكرر العملية ويحرك الآلة إلى الأمام والخلف وإلى جميع الجهات حسب متطلبات العمل، يزيث ويشم الآلة ويملوها بالوقود ويجري الإصلاحات اللازمة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل أنظمة التذفئة المركزية:

يعمل حسب تعليمات ميكانيكي تكتة مركزية ويتقّد عناصر دورة الوقود ويشغل الجهاز ويراقب عناصر غرفة المرجل وينض المشعلات. يتقّد مستوى الوقود في الخزّان التّركي، يشغل مضخة ضخ الوقود من الخزّان الرئيسي إلى الخزّان التّركي، يتقّد وينظف مصافي الوقود، ينظف غرفة احتراق الوقود داخل المرجل، يشغل الحارّة، يراقب درجة حرارة المياه داخل المرجل، يشغل مضخة للتكوير، يراقب أداء عناصر نظام التّدفئة بالبخار أو بالمياه الساخنة ويتصل بميكانيكي التّدفئة عند ملاحظة اختلالات التشغيل، ينض المشعلات لإخراج اللّهب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل بدالة:

يشغل لوحة المفاتيح للقيام بالمكالمات المحلية أو البعيدة المدى. ويراقب لوحة المفاتيح لاستقبال المكالمات الواردة ويحرك المفاتيح أو الأجهزة الأخرى ليوصل طالب المكالمات مع الشخص المطلوب مكالمته، ويجري اتصالات لمكالمات المسافات الطويلة ويوصل التطبيقات الضرورية لمشغلي البدالات الهاتفية الآخرين، ويراقب ويسجل الوقت أو القيمة المستخدة عن مكالمات المسافات الطويلة أو غيرها من المكالمات، ويقوم باستلام المكالمات الداخلية عن طريق شبكة هواتف السيارات (بارك)، وكذلك مكالمات الشركة الداخلية منها والخارجية، ويرد على الاستفسارات الهاتفية، ويوصل المعلومات، ويسجل الرسائل، ويطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل برج فصل زيت البارافين:

يشغل مكبس ترشيح لفصل إلتاج زيت البارافين عن شمع البارافين. يركب قوالب الترشيح ويضبط المكبس الهيدروليكي. ينظم تدفق المادة المقطرة المبردة إلى دلو قوالب الترشيح. يشغل المكابس الهيدروليكية لحصر الزيت أثناء تجريد الشمع. يراقب الزيت المستخرج من قوالب الرشح، ويضبط مكبس الضغط لاستخلاص أكبر قدر من الزيت من الشمع. يكشط الشمع المتركم من فوق القوالب وينقله إلى ناقلة حلزونية إلى حوض ملصهر. ويضبط تدفق البخار إلى الحوض المنصهر لتسخين الشمع. يشغل مضخ لإعادة سحب العصارة المستخلصة من الخزائن إلى مكبس لترشيح لإعادة إجراء عملية للتجهيز. قد يقوم بجزء من الأعمال السابقة ويقلب طبقا للامانة التي يقوم بها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل توربين بخاري:

يعمل تحت إشراف مراقب تشغيل توربين بخاري ويشغل ويوقف التوربين البخاري حسب التعليمات ويسجل قراءات أجهزة القياس والتحكم في السجلات المعتمدة ويبلغ المشرف عند الانتهاء بوجود أعطال تشغيلية. ويتنق مع المشرف ويتعرف إلى خطوات وإجراءات التشغيل والإيقاف وتسلسلها، يشغل التوربين البخاري حسب الخطوات المحددة، يشغل مضخات البخار وصمامات التحكم ومنظمات السرعة، يراقب ويسجل البيانات التشغيلية مثل درجات الحرارة والضغط والزيت والسرعة، يتابع أداء التوربين ومكاملته ويبلغ المشرف عند الانتهاء بوجود أعطال تشغيلية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل توربين غازي:

يعمل منفردا أو تحت إشراف فني كهرباء التوليد ويتقصد ويشغل للتوربين الغازي حسب تعليمات الشركة الصانعة. يقوم بدراسة تشغيل التوربين الغازي الصادر عن الشركة الصانعة ويحدد خطوات وإجراءات التشغيل السليم، يتقصد بدائ الحركة للكهربائي أو الملعل بالهواء المضغوط، يشغل بدائ الحركة ويراقب سرعة دوران التوربين ويتنق مع المشرف لربط الحمل الكهربائي بالمواد، يراقب مقاييس الحركة والضغط والزيت ويسجل القراءات بصفة دورية في السجل المعتمد، يراقب مستوى زيت التبريد، يبلغ المشرف عند الانتهاء بوجود أعطال تشغيلية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل توربين كهربائي:

يشغل توربين يدور بالطاقة المائية أو البخارية لتحريك مولدات إنتاج الكهرباء ووضعها. يشغل التوربين أو يوجه آخرين لأداء هذه الأعمال ويخفض سرعة التوربين لفترة زمنية معينة ويوجه مشغل لوحة المفاتيح لزيادة السرعة إلى الحد التشغيلي الأقصى عندما يكون التوربين جاهزاً لذلك. يتأكد من أن المنظم الآلي يبقى على السرعة التشغيلية الصحيحة ويوجه مشغل لوحة المفاتيح عند توقيت إمكانية مزمنة التوربين مع وحدات الطاقة الأخرى بالمحطة. يراقب المحطات وأجهزة قياس لمعرفة قدرة التوربين على معالجة الحمل والعمل بكفاءة وفاعلية. يعدل إنتاج الطاقة ويجري التعديلات الضرورية الأخرى. يشغل لوحة توزيع الطاقة الكهربائية. ينظم كمية الكهرباء المولدة في محطة الطاقة حسب الطلب. يحدد عدد المولدات اللازمة للتشغيل بملاحظة مؤشرات الحمل أو تفسير طلبات توزيع الحمل الكهربائي وإدارة غرفة التوليد عن تغيرات الحمل المطلوبة. ينظم الضوابط لمزامنة وحدات التشغيل التي بدأ تشغيلها مع الوحدات تحت التشغيل فعلاً. يفصل المولد من الموصل لخفض إنتاج الطاقة أو لقطع وحدة تعمل بصورة مختلفة و يوزع الحمل بالتساوي على بقية المولدات الأخرى، ويمنع سجلًا بالمعلومات التشغيلية، ويدون قراءات المولدات الخاصة بالإنتاج، وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل توربين مائي:

يعمل تحت إشراف مراقب تشغيل توربين مائي ويتفقد ويشغل التوربين المائي حسب التعليمات ويراقب ميزات قياس الضغط والسرعة وسجلها دورياً. يتعرف على أسس وإجراءات التشغيل السليم من خلال المشرف ويشغل أجهزة التحكم، يشغل صمامات المياه، يراقب سرعة دوران التوربين وضغط المياه وسجلها في سجل البيانات للتشغيلية بصفة دورية، يبلغ المشرف عند الانتهاء بوجود أعطال فنية، وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ثنائية الصفيح آلية:

يعمل تحت إشراف حداد الآلات المكنني العام أو حداد الصفيح العام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ثنائية الصاج اليدوية والكهربائية، يجهز ثنائية الصاج لاشمالة، ويجري عمليات قنني الزاوي والقوسي. يتفقد حدود القنني للتأكد من استقامتها وخلوها من العيوب، ينظف ويشمح المسننات وقلائوط القدرة، يشغل ثنائية اليدوية والآلية حسب توصيلات الشركة الصانعة، يتأكد من ملاءمة سبك الصاج لسعة الآلة، يحدد عدد أصابع آلة قنني لتشمل في ضوه القوائم المطلوبة، يجري عمليات قنني الزاوي القائم والحاد، يجري عمليات قنني القوسي باستخدام قوالب قنني، يثني حواف الصوفي والصنابق باستخدام قوالب قنني أو باستخدام آلة قنني لتشمل، وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جلاية بلاط:

يشغل الجلاية لسقل البلاط . يعمل تحت إشراف الرئيس الميكانيك ويشغل مجالة البلاط لسقله. يسكب الماء من وقت لآخر لإزالة الفسفات المختلفة من صاية الجلي، يقوم بتلميع البلاط بقطعة من القماش. وينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز برقي (تلغراف):

يشغل أجهزة فريق لإرسال واستلام الرسائل بواسطة الاتصال السلكي أو اللاسلكي . وترجم الرسائل إلى رموز المورس ويشغل لوحة مفاتيح المبركة لإرسالها، يترجم الإشارات الشفوية الواردة ويسجل الرسالة كتابة، يقوم بتسليم الرسالة أو يحلها لشعبة التسليم، ويحتفظ بسجل الرسائل المرسله والمستلمة، يفحص أجهزة البرق، يشغل جهاز المبركة للكتابة، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز بلورة السكر:

يجوز ويشغل ويخدم، حسب التعليمات، جهاز الذي يتم فيه إنتاج بلورات السكر من سائل السكر الساخن. يفتح الصمامات لإدخال سائل السكر الساخن إلى الخزائن، يشغل أدوات التحريك والمزج ويقع صمامات الماء البارد حول الخزائن، يتأكد من بعودة المحلول بدرجة متساوية ودرجة حرارة معينة، يوقف الآلة عند الحصول على البلورة المطلوبة، يسحب غليظ بلورات السكر السائل، يضيف مسحوق السكر السائل لتسهيل عملية البلورة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تبخير:

يشغل مسهلرج تبخير ولحواضه أو لحواض تفرغ الهواء أو يشابهها لتركيز المحاليل والخططات المعلقة عن طريق تصفية الماء التزاد. يضخ المحلول في الصهريج أو حلة أو حوض، يشغل مضخة أو صمام تفرغ هواء لتسريب البخار إلى داخل الحلة وينظم تنفق البخار في داخل الملقط الأبرية لجهاز التبخير. يجري اختبارات كيميائية أو يستخدم معدات بصورة دورية لمعرفة التركيز. ينظم ضوابط الحرارة والضغط وغيرها كلما دعت الحاجة لذلك. يضخ المحلول المركز من جهاز التبخير من لجل إخضاعه لعملية تسخين إضافية. قد يضيف المطور وغيرها من المواد لتعديل المحلول. قد يقوم بالإشراف على لحواض الترسيب و لحواض التسخين المتقدم ومعدات التكرير، وبمعالجة محاليل كيميائية معينة. قد يتخصص في تركيز أنواع معينة من المحاليل ويصنف وفقا لذلك، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تبريد:

يشغل جهازا لحفظ الأطعمة وتبريد المباني وتبريد المواد الوسيطة للمعالجات الصناعية والأغراض الأخرى. يتأكد من صلاحية الأجهزة والمقاييس وذلك يفحصها قبل التشغيل ويشغل ويوقف المحركات الكهربائية والمضخات وأجهزة الضغط والتبريد وما يرتبط بها من معدات. يراقب مقاييس الحرارة والضغط ومعدات الأخرى المرتبطة بأداء الماكينات والأحوال التشغيلية في الوحدة. يشغل المفاتيح وأجهزة الترموستات والضوابط الأخرى للمحافظة على الحرارة المطلوبة. ينظف ويجد تركيب قطع المحركات الكهربائية ويستبدل صمامات الأتشفال المحروقة ومعدات التشغيل التالفة ويذيب الثلج المتركم عليها وينظف المعدات، ويؤدي أعمالا أخرى لحفظ نظام التبريد أو جهازه في حالة تشغيلية جيدة. قد يقوم بحفظ سجلات درجات الحرارة داخل نظام التبريد. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تبعة نقالات:

يشغل جهاز ضخ التبعة أو شحن السفن والنقلات بالنفط ومشتقاته . يقوم بإجباغ تطبيقات تشغيل جهاز ضخ تبعة النقلات، ويشرف على ربط قلاب التبعة بصمامات جهاز التبعة ومجموعة الصمامات الناقلة، ويدرس كمية الشحن ونوعها وسرعة التبعة، يفتح صمامات التبعة ويخفض السرعة تدريجياً، يطلق صمامات التبعة كلما تقربت الناقلة من الانتهاء من التبعة، يطلق الصمامات عند إتمام العملية، ويشرف على رفع الأنابيب المطلوبة من مجموعة صمامات التبعة وصمامات الناقلة. ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تبعة يعمل بالبطاقة:

يشغل أجهزة التبعة التي تعمل بالبطاقة. يقوم بإجباغ تطبيقات تشغيل جهاز التبعة بالبطاقة، ويشغل أجهزة التبعة التي تعمل بالبطاقة وذلك بالضبط على أزرار في غرفة التحكم حيث تعمل صمامات التبعة بالهواء المضغوط، يراقب أجهزة الضغط والحرارة وقياس الكميات وسرعة الضخ، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تفاعل للنقط:

يشغل الضاغطات لضغط وتوزيع الهيدروكربونات الغازية والهيدروجين التي تستعمل في التفاعلات التي تحصل في وحدات المعالجة . ينظم تدفق المواد الهيدروكربونية إلى المفاعل، يؤمن انتظام درجات الحرارة والضغط ومستوى السائل في المستويات المحددة، يراقب للجهاز ويتأكد من قيام مختلف أجزائه بوظائفها بصورة مرضية. يوجه ويرشد مساعديه كلما دعت الضرورة، يتخصص بمعالجة نوع معين من المواد، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تفاعل للمعالجة الكيميائية:

يشغل أو يفتش عددا من الأجهزة (المستغاث المستخدمة في معالجة البترول) التي تؤدي سلسلة متلاحقة ومتتالية من عمليات تفاعلات ومعالجات كيميائية، ينظم عملية تغذية الجهاز بالمواد الغازية والسائلة أو الصلبة اللازمة. يراقب سير عملية التفاعل والمعالجة، ويلاحظ درجات الحرارة والضغط والأدوات الأخرى، ويجري الاختبارات الكيميائية السهلة. ينظم ضوابط تغذية بالمواد والتسخين والتبريد وغيرها من الضوابط. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تقطير للنقط:

يشغل جهازاً أو أكثر بمساعدة الآخرين لتطوير النفط وتحليله إلى مكوناته كالبزين والكرومين وزيت التشحيم وزيت الرقود وللتفحيم هذه المكونات . يراقب الوحدات لضبط سير العمل، يلاحظ قراءات درجات الحرارة والضغط يتابع المقاييس، يضبط الصمامات وأجهزة السيطرة الأوتوماتيكية، يحول حينة من المنتجات للمختبر لمعرفة خصائصها، يلاحظ ألوان المنتجات ليعين أو يقرر فيما إذا كانت العملية أنهزت حسب ما هو مقرر، يرشد العمال فالتنظيم يقومون بمساعدته في عملية التطوير، يحدد الفترن التقني أو الغازي الذي يمر خلاله النفط ليخضع ثم ينظم درجة حرارته، يختص بتشغيل نوع معين من أجهزة التقطير حسب نوع التفاعل المطلوب، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تقطير منقطع المواد الكيميائية:

يقوم بتشغيل وحدة أو أكثر لمعالجة كميات منقطع من المواد الكيميائية السائلة الخام (عدا المواد البترولية) وذلك لفصل مكوناتها الكيميائية وعزلها أو تنقيتها. يشغل الصمامات لمدة الحوض بالسائل حتى مستوى معين. يضبط الضغط ومعدل التسخين في الحوض. ينظم الصمامات للتحكم في كمية البخار المكثف المعاد للغزان بخار المطرود وأخذ عينات من الأبخرة للفحص لتحديد الأوعية الخاصة بها. قد يقوم بفحص عينات البخار ويضبط المضخات والمكثفات وقد يتخصص في معالجة نوع معين من التكميكلات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تقطير مستمر لمعالجة المواد الكيميائية:

يشغل جهاز تقطير أو أكثر - يقضي تيار مستمر من السوائل الكيميائية الخام (عدا المواد البترولية) من أجل فصلها وفرضها إلى مكونات كيميائية أو تنقية هذه المكونات. يضبط محابس التقنية ليسمح للسائل بالتدفق إلى جهاز التقطير بالمعدل المقرر. يمدل الضوابط للمحافظة على درجة الحرارة المطلوبة ودرجة الضغط المناسبة على مختلف المستويات داخل الجهاز. ينظم الصمامات (المحابس) للتحكم في كمية البخار المكثف المعاد للغزان لإشعاع البخار المطلوب. يسحب عينات من الأبخرة للفحص لتحديد الأوعية الخاصة بها يحفظ بيانات الحرارة والضغط وقرارات مؤشر التقنية والتنظيم. قد يقوم بفحص عينات البخار وتعديل السخانات المستقبلية ولجهزة الامتصاص والمزعات ومرجل إعادة الطي والمضخات، وقد يتخصص في معالجة نوع معين من التكميكلات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز تكسية الإطار:

يصب المطاط على الإطارات المستعملة بسبك معين مستعمل قوالب خاصة. يستلم المطاط من آلة المعجين ويقله على شكل أسطوانات، يضع هذه الأسطوانات داخل آلة الصب، يربط القلب المراد استعمله في فتحة الآلة ثم يفلتها، يشغل الآلة (جهاز ضغط وتسخين)، يفتح صمام الضغط لوضفط على المطاط ويخرج القلب المركب على فتحة الآلة، يراقب مقاييس الضغط والحرارة في الآلة، ينظف الآلة ويوئنها العملية التالية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز شد فولاذ التسليح في الأعمدة الخرسانية:

يشغل جهاز شد فولاذ التسليح مسبق الجهد لإنتاج الأعمدة الخرسانية. يتلقى التعليمات حول نوعية التسليح المراد سحبها ودرجة السحب، يتأكد من سلامة الجهاز للعمل بفحص تشغيله وكذلك آلة قطع التسليح، يثبت شبكة التسليح بإدخالها في قالب السمود الخرساني المراد إنتاجه، يدخل نهايات الشبكة في الثقوب الموجودة في جوانب الشفة (القلعة) ويوازن أبعادها، يثبت نهايات الشبكة في وصلات المواسير (بوشات) ويمسكات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز طحن وعصر البنجر:

يشغل أجهزة استخلاص سائل السكر من البنجر. يشغل ويراقب آلات تقطيع البنجر والباللات ومقاييس الوزن الأوتوماتيكية، يراقب مزاول لوحة السيطرة وينظم تدفق البنجر والماء، ويلاحظ سرعة عالية

الاستفلاص ودرجة الحرارة في جهاز الاستفلاص، يشغل الجهاز وتوليه ويلاحظ نظافة مصفلة السائل السكري الخام الخارج من الجهاز ومستوى السائل في الخزان، بدون ملاحظته عن السائل مثل وزن البنجر المقطع ودرجة حرارة الماء والسائل السكري وكميات الماء المستعمل، يلاحظ نفثات البنجر الخارجة من جهاز الاستفلاص والنقلات التي تنقلها إلى صهارات التفطيت، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز عرض سينمائي:

يشغل أجهزة السينما ولجهاز الصوت الخاصة بها . يركب شرائط الأفلام في آلة التصوير ويربط طرف الأفلام خلال دلائل الآلة، يدير الآلة ويضبطها بوضوح الرؤية والصوت، يراقب تشغيل الآلة وفي حالة انقطاع الأفلام، يربط الطرف المقطوع خلال دلائل الآلة في أقل وقت ممكن، بعد لف الأفلام ثم يعرضها استعددا لعرض آخر ويصلح الأجزاء المعيبة في الأفلام، ينظف العدسات بصفة دورية ويزيت الأجهزة ويجري الإصلاحات البسيطة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز فصل السكر:

يجوز ويشغل ويراقب سلسلة من فاصلات السكر الآلية بعملية متواصلة بإشراف صانع السكر العام . يجوز ويشغل الفاصلات، يراقب كمية السكر داخل الفاصلة وسلامة عمل فوهات الماء. يفتح صمامات البخار. يراقب بولت الفاصلات، يضيف مواد كيميائية للمساعدة في عملية التنقية. يحافظ على سلامة الخزائيل داخل الفاصلات، يراقب الموزع فوق الفاصلة. يحافظ على نظافة الفاصلات. يبلغ المشرف عند الاشتباه في وجود أعطال، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز كريمة السكر:

يجوز ويشغل ويراقب الخزانات والمصهريج التي ترسب فيها الشوائب مع سائل السكر بالمعالجة بفاز ثاني أكسيد الكربون بإشراف صانع السكر العام . يجوز ويشغل الآلات، يدخل سائل السكر إلى الخزان، ينظم تدفق النورة في السائل السكري ويراقب درجة حامضية السائل السكري وتركيز النورة للقائمة ومستوى النورة والسائل السكري في الخزان وكذلك مستوى الماء في خزان ثاني أكسيد الكربون على لوحة السيطرة، يفحص المحلول ويضبط المزيج عند الضرورة، ينظف الآلات والمعدات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز مراقبة الأكراس الدوائية:

يعمل تحت إشراف في المصانع الدوائية ويجوز ويشغل ويخدم جهاز المراقبة ويراقب الأكراس والكبسولات الدوائية على الحزام الناقل ويزيل التالف منها . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعتبر إلى أسس وتعليمات التشغيل، يضع الأكراس أو الكبسولات الدوائية في وعاء الاستقبال في الجهاز، يشغل الجهاز ويراقب أداء الرجاء والحزام الناقل، يراقب الأكراس على الحزام الناقل ويزيل الأكراس والكبسولات التالفة يدويا أو باستخدام آلات التنظيف وينظف الجهاز باستخدام الكحول الطبي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز معالجة النفط:

يشغل ويراقب عددا من الأجهزة التي يمالج فيها النفط والبريقين والزيوت الخام والمقطر والشحم وغيرها من منتجات النفط بالكماليات والبخار والهواء لإزالة الكبريت وغيره من الشوائب. يراقب ويتبع تعليمات تشغيل جهاز معالجة النفط، ويلاحظ ويسجل أراءات الحرارة والضغط ومقاييس وعدادات التدفق، يراقب أجهزة التحكم والصمامات الآلية واليدوية، يضيف بعض المواد الكيميائية إلى الزيت المتدفق في جهاز تكرير الزيت والأبراج والصهاريج ويخلطها لئلا أو عن طريق تحريك الهواء في الأبراج والصهاريج لفضل أو علاج الزيت بالماء والبخار ويقلل الزيت والكماليات المستهلكة أو الماء، يفحص للتقل النوعي ولون المواد المكررة للتأكد من سير عملية التكرير على الوجه المقرر ويأخذ عينات للفحص المختبري، يشغل الأجهزة التي تضخ الزيت إلى الخزانات وينظم أجهزة تبريد لخفض حرارة المنتجات النفطية وتسهيل المعالجة. يتخصص في تكرير ومعالجة نوع معين من المنتجات النفطية أو المواد الكيميائية المتعلقة، ويتخصص في تشغيل نوع معين من الأجهزة، يعمل تحت إشراف مراقب الموقع ويشرف على عمال الأبراج والصهاريج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل جهاز هدرجة الزيوت النباتية:

يشغل معدات لمعالجة الزيوت والشحوم المستخدمة في صناعة المرجرين. يشغل مضخات لتحويل دفعات من الزيوت والشحوم المنقاة إلى خزان. يفتح الصمامات لتنظيم انسوب الهيدروجين والبخار والهواء والماء إلى داخل الخزان. يضيف كميات محددة من مواد التفاعل ومعملاته. يتنق عينات لضمان مطابقة الناتج للمواصفات. يشغل مضخات لتحويل الزيت المعالج إلى أحواض خلط. يراقب درجة الحرارة والخصائص الأخرى، ويجري التعديلات اللازمة. يضخ الزيت المنتج إلى صهاريج للتخزين عبر أداء ترشيع. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل حاسب إلكتروني:

يعمل تحت إشراف المبرمج ويجهز الحاسب الإلكتروني لإجراء العمليات وإدخال البيانات والمعلومات التجارية أو العلمية أو الهندسية أو المعلومات الأخرى في ضوء البرنامج المحدد. يقوم بدمية خصائص ومواصفات الحاسب، يحدد أسس لتشغيل العملية ويتعرف إلى برامج الحاسب في مجال الأعمال الإدارية والعلمية والهندسية من ألفة لتشغيل الصنادرة عن لشركات الصلابة، يتقن لغات الحاسب مثل البيسك والفوربول والفورتران وغيرها، يدرس برنامج العمل بالتنسيق مع المبرمج، يدخل المعلومات والبيانات باستخدام جهاز الطباعة حسب تعليمات البرنامج، يصوب أخطاء الإدخال، يصدر الأوامر لتشغيلية للحاسب لمرض المعلومات والبيانات على شاشة العرض أو طباعتها، يتأكد من دقة المعلومات المدخلة والمخرجة من الحاسب، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مشغل حراري غرفة تحكم:

يقوم بتشغيل غرفة التحكم المركزية وكذلك أعمال وحدات الطاقة والوحدات المساعدة في مشروع لتحلية المياه المالحة. يتبع تعليمات كل من المهندس المناوب والمشرف على غرفة التحكم في محطة لتحلية المياه

المالحة. ينسق أعمال الوحدات التي يعمل عليها مع المشغل المحلي ويقوم بجولة على هذه الوحدات مع المشغل المذكور، وينسق مع المشرف على غرفة التحكم والمشغل الحراري لغرفة التحكم المركزية التابع لها وغيره من المشغلين، فيما يتصل بالأعمال التي لها تأثير عليهم. يتابع جميع البارامترات بالموقع مثل التدفق والضغط والحرارة والمستويات والاهتزاز والتركيزات القولية والقياسات الخ... وينفذ القراءات الدورية في صفعات السجل وتلخيص جميع الأعمال والأحداث التي وقعت أثناء مناولته في السجل. يقوم بعمليات فصل المعدات عن بعد تمهيدا لعمل الصيانة اللازمة لها بموجب تصريح العمل ومن ثم إعادتها لحالتها الاعتيادية عقب الإنهاء عندما ينتهي لتطبيقات ذلك، ينفذ جميع الفحوصات اللازمة قبل وبدء تشغيل غرفة التحكم المركزية. يعمل على تحويل المعدات وفقا للجدول الزمني الموضوع، يبقى بموقع عمله إلى أن يصل المون ومن ثم الإبلاغ عن أوضاع الوحدات والأعمال والوقائع التي حدثت أثناء المناوبة. يتوقف لاتخاذ الإجراءات السريعة للتعلم على التغييرات المفاجئة التي تطرأ على أوضاع التشغيل وفهم منطق التشغيل ومتابعة وإدراك منطق التحكم. يمزج إجراءات وقواعد ونواحي السلامة ويلزم بمعدات مكافحة الحرائق في عمله ويتقيد بالتعليمات والقوانين. يقوم بتشغيل غرفة التحكم المركزي أثناء إجراء فحوصات التشابك عند بدء التشغيل والإيقاف عند الضرورة. يقوم بإجراء جولة محلية واحدة على الأقل على الوحدات بالاشتراك مع المشغل المحلي أثناء الوردية. يرفع طلبات العمل أو الملاحظات عند الاتصال بالمعدات التي بها خلل. يساهم في تدريب المشغلين الجدد، يقوم أيضا بتشغيل العناية والمواد التوربينية والأجهزة المساعدة كما يشارك أعمال غرفة التحكم المركزية أثناء وقاية نظام مياه التغذية والغلاية ووقاية التوربين وفحوصات بدء التشغيل والتوقف واختبارات الوقاية وتطهير المواد وملء الهيدروجين عند التشغيل والتوقف.

مشغل حزام نقل:

يشغل ويراقب الأحزمة والمصنعات الثقيلة لمختلف أنواع المواد التي تدور بالقرع الميكانيكية. ينظف الحزام النقل ويزيت المفصلات المعدنية فيه. يشغل الحزام ويؤمن تتدفق المواد المراد نقلها عليه بصورة منتظمة ويراقب عدم تكسها. يراقب عملية النقل ويحلل وضع المواد التي قد تتزلق من فوق الحزام ويوقف الحزام عند تكس المواد في نهايته أو عند حصول عطل أو عند فساد المواد. يبلغ عن الخلل، وقد يجري بعض الإصلاحات البسيطة. يطبق أسس وتعليمات السلامة وصحة المهنية.

مشغل حفار تردي للأبار:

يشغل آلة الحفر المملكية (الدقاعة) لحفر آبار النفط والغاز. يختار الجزء القاطع من الحفارة ويركب أدوات الحفر في طرف الماك، وينظم ضربة وقوة اللق الذي بواسطته يضرب الجزء القاطع من الحفارة بقاع البئر، يفحص المثقاب ليتأكد من طبيعة الطبقات الأرضية التي يلاقيها، يربط أو يفكك أجزاء القوابل والأنابيب ويشغل المضخات لإزالة الحصى أو إرفها في أو خارج فتحة البئر، يستعمل أدوات خنسة لاسترجاع معدات الحفر المكسورة من البئر أو ينظم الصمامات للسيطرة على تنفق النفط أو الغاز إلى الخارج، يحتفظ بسجلات الحفر، ينصب وحدات الحفر. يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل حفارة:

يشغل آلة مجهزة بمغرفة شوكية ذات فكين معدة لحفر الخنادق ونقل وتفريغ التربة والصخور والمواد المماثلة . يفحص أجزاء الآلة وكمية الزيت فيها، يشغل الآلة ويحركها إلى موقع العمل، يسالج عددا من الأنواع لفتح فكي المغرفة لشوكية ثم يفرزها في التربة والصخور أو الموانع المراد حفرها حتى تمتلئ، ينلق فكي المغرفة ويحرك الرقعة إلى الموضع المراد تفريغ المواد فيه، يكرر العملية ويحرك الآلة في جميع الجهات حسب متطلبات العمل، يجري بعض الإصلاحات البسيطة، يزيث الآلة أو يشرف على تنظيفها وتزييتها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل حقل للتخمير لخميرة الخبز:

يقوم بتجهيز وتشغيل ومراقبة أجهزة ومعدات وخزانات حقول التخمر بإشراف صانع خمائر عام . يجهز الآلات للعمل ويساعد في تحضير المواد الكيميائية، يشغل أجهزة التخمر وكبسة هواة لجهاز التخمر، يأخذ للنماذج للاختبار ويدون النتائج في سجل خاص، يفحص درجة الحامض والتركيز ويحللها حسب المطلوب، ينظف ويقيم الآلات والمعدات بالبخار والمقومات الأخرى، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل خلط تغرية:

يجهز ويشغل الخلط حسب التعليمات، يخلط جزئيات الخشب بالفراء وفق النسب المحددة . يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة خلط التغرية تحت إشراف الرئيس المباشر طبقا للتعليمات، ويراعي نسب الخلط، ويكيل جزئيات الخشب ويضعها في حوض الخلط، يضيف الفراء حسب الكمية المحددة، و يشغل الخلط ويبلغ للمشرف عند الانتهاء في وجود أعطال، ويراقب عملية المزج والتقليب ويراعي فترة الخلط حسب التعليمات، يفرغ الشحنة عند اكتمال المزج، ينظف الخلط ويزيث ويشح أجزاءه . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل خلطة أسفلت:

يجهز ويشغل ويراقب ويخدم الأجهزة والمعدات لمزج بعض المواد لإنتاج الإسفلت من خلال غرفة السيطرة حسب التعليمات . يفحص الأجهزة والمعدات ومدى صلاحيتها للعمل (الأحزمة الناقلة، الفرابيل والمراوح)، يفحص القار من ناحية الحرارة، يشغل مروحة دفع النفاث ومروحة سحب القلار (مادة مضاعفة مع الإسفلت)، يشغل جهاز غربة المواد لغرض تصنيف المواد الدافئة في إنتاج الإسفلت من حيث الحجم ويعمل على طرح الخشن منها خارجا، يشغل مصعد المواد الحارة (الحصى والرمل)، يشغل اسطوانة تجفيف المواد، ينقل المواد إلى الخلطة، يشغل جهاز الخلط الذي يخلط جميع المواد الحارة مع القار، يفرغ الإسفلت المنتج في السيارات، يقوم بإصلاح الأعطال التي تحدث في أجهزة العمل، يشغل عربة نقل الإسفلت من جهاز الخلط إلى خزان تجميع الإسفلت أن وجدت، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل خلطة خرسانة:

يشغل آلة متحركة لخلط الرمل والحصى والإسمنت والماء وتكوين الخرسانة . يشغل الآلة وينظم سرعة دوران حوض الخلط في الآلة، ينزل المغرفة لملئها بكمية معينة من المواد الدافئة في الخليط كالإسمنت والرمل والحصى، يرفع المغرفة لترمي المواد داخل حوض دوار، يضيف كمية معينة من الماء إلى الحوض ويراقب

صالية الخلط لفترة من الوقت، يدير فتحة الحوض الدوار تجاه الأسفل ويفرغ مزيج الخرسانة، يكرر العملية حسب متطلبات العمل، يسفل حوض الآلة بالماء بعد انتهاء العمل ويزيل الخرسانة المتصلة فيه بالمطرقة والأرمل، ينظف الآلة ويزيئها، يفذ تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مشغل خلاطة خرسانية مركزية:

يشغل مجموعة كاملة من الآلات لتحضير وخطط الخرسانة . يشغل الآلات وينظم سرعة دوران الحوض الدوار، ينزل المزغرة ويسمح بكميات معينة من المواد للدخلة في تحضير الخرسانة بالتكافؤ في وعاء خاص لوزنها، يفرغ المزيج في المزغرة ومن ثم في الحوض الدوار، يفتح الصمام الخاص بتفك كمية معينة من الماء إلى الحوض الدوار، يراقب صالية الخلط لفترة من الوقت، يدير بعدها فتحة الحوض لنحو الأسفل لتفريغ محتوياته في مجموعة من الأوعية تتحرك على حزام ناقل، ينظف الخلاطة ويزيئها، يصلح ويصون الخلاطة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل درافيل الألواح المعدنية:

يجهز ويشغل ويخدم درافيل تشكيل الألواح المعدنية حسب التعليمات . يختار ويركب درافيل التشكيل ويضبط المسافات بينها حسب السمك النهائي المحدد للأواح، ويثبت الكتل المعدنية على طاولات الآلة، يشغل آلة الدرفة ويركب صالية التشكيل، يتفقد الألواح المنتجة من حيث السمك وخواها من حيوب التصنيع ويبلغ المسفول عند وجودها ويتفقد الإجراءات التصويبية، ينظف الآلة ويضحم العناصر المتحركة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل درافيل الأنابيب المعدنية:

يجهز ويشغل ويخدم حسب التعليمات آلة إنتاج الأنابيب المعدنية من ألواح معدنية سبق قصها حسب الأحجام المطلوبة . يختار ويركب درافيل التي تلف الأنابيب حسب القطر المطلوب، يضع اللوح المعدني الذي تم قصه بالحجم المطلوب بين درافيل الآلة، يشغل الآلة وجهاز الهواء المضغوط لتلف اللوح المعدني حسب القطر المطلوب، يخرج الأنابيب من الآلة باستخدام عتلة أو أداة خاصة، يفحص ويقبس المنتجات لتأكد من مطابقتها للمواصفات، يستبدل درافيل حسب القياسات المطلوبة، ينظف الآلة ويزيئها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل درافيل المقاطع المعدنية:

يجهز ويشغل ويخدم تشكيل القوالب الساخن على هيئة قضبان وكتل حسب التعليمات لغرض إجراء المسافات اللازمة عليها أو تشكيل القطع القوالبية الساخنة نصف المصنعة على هيئة قضبان وزوايا وقضبان الربط أو غيرها من الأشكال المصنعة . يفسر التعليمات التحريرية أو الشفوية ويحدد إجراءات العمل، يضبط سرعة الآلات الأسطوانية وآلات تشكيل المعادن وتنظيم مرشحات الماء، يلاحظ عمل الآلة، يفحص المنتجات خلال عملية التشكيل ويدير السيطرة على الضوابط عند الضرورة، يفحص ويقبس المنتجات المصنعة، يقتصر في تشغيل نوع خاص من آلات تشكيل المعادن مثل آلة تشكيل بالمعرق أو آلة القضبان أو آلة كلال الحديدية، يراقب

المعدات الإلكترونية لتشكيل الفولاذ أوتوماتيكيا حسب المعلومات الميمنة، يطبق أسس و تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل دولاب خرف:

يشكل المنتجات الفخارية والخزفية بقراءة الطين باليد على دولاب دور. يضع مقادير من الطين والصلصال على قرص دور، يدير القرص بتشغيل الدولاب بالقدم أو بالآلة، يضبط على عجلة الصلصال من وسطها لعمل فجوة فيها، يعدل حافات وجوانب المائدة الفخارية أثناء الدوران حتى تأخذ للشكل المطلوب، يترك المواد المصنوعة في الهواء الطلق لكي تجف، يسخن المسود في فرن صغير لزيادة صلابتها، يصنع منتجات كبيرة بقراءة أجزاء منفصلة وربطها سوياً، يزخرف ويصنع ويصنع المنتجات الفخارية والخزفية، يحضر الألوان الخاصة بصنع الفخار والخزف، يحضر المواد الأولية لصنع الفخار والخزف، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل رافعة برجية:

يقوم بتجميع وتأمين وتثبيت الرافعة في موقع العمل، يشغل الآلية، يفسر رموز وإشارات الأصابع والأيدي في حالات الرفع والقتل، يخدم الآلية مراعاة تعليمات وشروط السلامة والصحة المهنية . يركب ويثبت قاعدة الرافعة في المكان المحدد، يضع أثقال التوازن، يبنى ويجمع الأبراج وذراع التركيب والتوصيل، يوصل ويركب ويؤمن الحال الفولاذية، يكتف على سلامة إجراءات التركيب والتوصيل، يشغل المحرك الكهربائي ويتفقد أنزاع وضوابط الحركة، يدور ذراع البرج، ويقدم ويرجع مركز التحميل، يرفع وينزل نقطة ربط الحمل، يقوم بعملية التحميل، يحرك الحمل حسب إشارات المراقب الأرضي إلى الأعلى والأسفل واليمين واليسار، يوزع الحمل، ينزل الحمل، يزيث ويشحم العناصر المتحركة، يسجل عدد ساعات التشغيل ويتفقد عناصر الرافعة البرجية قبل التشغيل يومياً، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل رافعة متحركة ونش:

يشغل رافعة مثبتة على عجلات أو على سلسلة يمكن تحريكها بقوة ذاتية في جميع الاتجاهات . يسوق الرافعة إلى موقع العمل، يشغل محرك الرافعة ويصالح عتلات السيطرة يدوياً لتوجيهها نحو الموضع المطلوب لغرض ربط الإصطناع والحمولات ورفعها، يرفع ذراع الرافعة وينزله في الموضع المطلوب مسترشداً بتوجيه الآخرين، يزيث المفصلات والأجزاء المتحركة في الرافعة، يوجه المساعدين الذين يسوقون الرافعة إلى الموضع المطلوب، يسوق رافعة ذات ذراع ميكانيكي موصل بكرة الرفع، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل رجا:

يشغل مجموعة من الرجاجات التي تفصل المحدث عن اللشواظ، ينظم تدفق الماء من خلال غرابيل ويراقب سرعة الحركة للمكبسة للغرابيل، يراقب تدفق المواد المعذنية والماء في الرجاجات، يلاحظ العملية ويعدل الضوابط عند الضرورة للحصول على انفصال فعال، ينظف ويصون الآلات ويقوم بالصيانات البسيطة،

يقوم بتشغيل آلة التحريم التي تتصل بالمدن عن الشواغب أو آلات فصل المعادن بالطرق الميكانيكية أو آلات تحديد حجم المعادن والحجر والحصى، يراعى تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل سخان أسبلت:

يشغل جهازاً كهربائياً لتسخين القار لغرض استعماله في إنتاج الإسبلت . ويحضر الجهاز من ناحية إيسله بالآلة الكهربائية وتزويده بالوقود والادخ، يشغل الجهاز بالضغط على مفاتيح التشغيل الخاصة لسخنه، يسحب اللدنة والجهاز للتسخين، يراقب مقاييس الحرارة المثبتة على خزانات القار وعلى مفاتيح للتسخين عندما يعمل على إيقاف وتشغيل الجهاز، يؤدي أعمال الصيانة والتصليح البسيطة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مضاطعة هواء حفر:

يشغل ويصون المضاطعة التي تولد وتجهز الهواء المضغوط إلى الأدوات التي تعمل بالهواء المضغوط والمستخدمة في الحفر . يشغل وحدة الطاقة ويضبط درجة الضغط المطلوبة، يمالج الضوابط بإيد أو يهين المنظم الأوتوماتيكي للمحافظة على تزويد المعدات بالهواء، يراقب مؤشرات الضغط والحرارة وغيرها ويجري التعديلات الإضافية على الضوابط عند الضرورة، ينظف ويزيئ المعدات ويشد الأجزاء المترتجة وينجز أعمال الصيانة الأخرى للمحافظة على المضاطعة في حالة عمل جيدة، يوصل خطوط الأكابيب من المضاطعة إلى المعدات ويجري الإصلاحات الثتوية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل طباعة وتصوير:

يقوم بتشغيل مكينات طبع تصوير الوثائق داخل المكتب ويعد الماكينة للتشغيل، ويدخل كمية كافية من الورق. يشغل الماكينة لإنتاج الحد المطلوب من النسخ. يراقب الماكينة أثناء عملية التشغيل، ويضبط مفاتيح ولزائر التحكم إذا دعت الضرورة ذلك.

مشغل عجان فرن آلي:

يخلط مكونات عجينة الخبز بالنسب المقررة ويختبر مدى صلاحية قوامها بملامحتها أو لمسها. يحصب الكميات المطلوبة من المكونات مثل الحقوق أو البيض واللبن والخميرة والماء اللازم لإنتاج الكميات المطلوبة من المخبوزات. يزن المركبات ويجهزها باليد أو المصرب في القزقات أو يضعها في ماكينة خلط لفترة محدودة. قد يقطع أو يصبب العجينة في صاج ويشكلها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل عجان ورق:

يشغل ماكينة طحن كتل والأواح الخشب لتحويلها إلى خيوط وألياف تستخدم في تجهيز عجينة الورق . ينقع كتل الخشب في كالوس تغذية الماكينة ويدير الكباس الهيدروليكي لكبس الخشب بين حجر الطحن الدوار. يجهز رشاشات الماء لتبريد أحجار ماكينة الجليخ وكساراته، ويضبط تلامق المجينة وتساكها. ينظم تنفق المجينة عبر منفا ترقيع الماكينة. يراقب مقاسات الحرارة أو لون المجينة بحثاً عن علامات حروق ناتجة عن عملية

ملحن خطأ . يقوم بفك الأبراح والكتل الخشبية المكنسة فوق بعضها البعض ويخطر الملاحظ إذا استدعت للضرورة لإصلاح الماكينة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل عربة رفع بضائع:

يشغل عربة تدار بقوة الطاقة المحركة ومجهزة بشوكة رقعة ومنصة رفع لالتقاط البالات والصناديق ونقلها ورفعها ورسها بطريقة ميكانيكية في المخازن والمستودعات والمصانع والمشتات الأخرى. ويقود العربة إلى موقع الحمولة أو التحميل. يحرك أجهزة الرفع لوضع المنصة تحت الحمولة أو دفع الشوكة للرقعة إلى داخل لوح القاعدة الخاص بالحمولة ومن ثم رفعها. يقود العربة إلى المكان المطلوب مع مراعاة الحذر لتفادي إحداث أضرار بالضائع الأخرى. ينزل الحمولة على الأرضية أو يرفع المنصة إلى الطو المناسب لرص البضاعة في كوكب أو على الرفوف. قد يقوم بإجراء صيانة روتينية على العربة، ويشحن العربة ويفرغها يدوياً، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل عصاراة قصب السكر:

يشغل ويجهز ويخدم المعدات الخاصة باستخراج العصير من قصب السكر بواسطة جرشه في اسطوانات خاصة، يراقب سرعة الفانلة والاسطوانات، يستعمل عموداً خشبياً لمنع قصب السكر من التكدس في الاسطوانات، يضبط المسافات والفجوات بين الاسطوانات للحصول على كبر كمية من عصاراة السكر، يراقب سلامة وصحة عمل آلات العصر، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل غرابيل حبوب:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة غرابيل الحبوب المختلفة آلياً ويشغلها يدوياً بإشراف طحان الحبوب العام . يجهز الغرابيل، يؤمن تدفق الحبوب الخام من صولمها أو عابر التخزين آلياً أو ينقلها يدوياً إلى أحواض الغرابيل، يضبط درجات القريلة حسب شبكات الغرابيل، يشغل الغرابيل، ويراقب تدفق الحبوب والهبزات وانتشار الحبوب وتدرجها المنتظم وعمايات عزل المواد العالقة والغريبة، يتابع انتقال الحبوب من شبكات القريلة العليا إلى الشبكات السفلى، يأخذ عينات من الحبوب ويحلل فتحات الشبكة عند الضرورة، يشغل الغرابيل الصغيرة يدوياً بإدارة حقله جانبية، يحيل الحبوب المغربة إلى خطوط العمل الأخرى، ويسهل على عزل الفضلات والمواد الغريبة، ينظف الغرابيل والمعدات الأخرى، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل غرفة تحكم في محطة تحلية للمالحة:

يقوم بتشغيل وحدت التحلية والوحدات المساعدة بغرفة التحكم المركزية في محطة لتحلية المياه المالحة. يتبع تعليمات كل من المهندس المناوب والمشرف على غرفة التحكم، ينسق أعمال الوحدات التي يصل عليها مع المشغل المحلي، ويقوم بجولة على هذه الوحدات مع المشغل المذكور. ينسق مع المشرف على غرفة التحكم والمشغل الحراري لغرفة التحكم المركزية للتابع له وغيره من المشغلين. يتابع جميع البارامترات بالموقع مثل التدفق والضغط والحرارة والمستويات والاهتزاز والتركيزات الفوقية والتآكل الخ.. ويدخل القراءات الدورية في صفحات سجل المدد لذلك ويلخص جميع الأعمال والأحداث التي وقعت أثناء مناوبته في السجل. يقوم بأعمال فصل المعدات عن بعد تمهيداً لعمل الصيانة اللازمة لها بموجب تصريح العمل ومن ثم إعادتها لحالتها

الاعتمادية عقب الإلغاء عندما يتلقى التعليمات بذلك. يفقد جميع الفحوصات اللازمة قبل وبعد بدء تشغيل غرفة التحكم المركزية. يصل على تحويل المعدات وفقاً للجدول الزمني الموضوع. يبقى بموقع عمله إلى أن يصل المعون ومن ثم الإبلاغ من أوضاع الوحدات والأصل والوقائع التي حدثت أثناء منوبته. يتوقف لاتخاذ الإجراءات السريعة للتغلب على التغييرات المفاجئة التي تطرأ على أوضاع التشغيل وفهم مطلق التشغيل ومتابعة وإرفاق منطق التحكم، كما يساعد المهندس للمناوب أو المشرف على غرفة التحكم في إجراء اختبارات الوافية للدورية، ويقوم بتشغيل غرفة التحكم المركزية أثناء إجراء فحوصات التشابك عند بدء التشغيل. يساعد غيره من المشغلين أثناء بدء التشغيل والإقفل عند الضرورة. يقوم بجولة مطوية واحدة على الأقل للوحدات بالاستشراف مع المشغل المحلي أثناء الوردية. يرفع طلبات العمل أو للملاحظات عن الأعطال للمعدات التي بها خلل، يسهم في تدريب المشغلين الجدد. يباشر أعمال غرفة التحكم أثناء وقاية نظام مياه التغذية والغلاية ووقاية التوربينات وفحوصات بدء التشغيل والتوقف واختبارات الوافية وتطهير المواد وملء الهيدروجين عند بدء التشغيل والتوقف. يتشغل مع قواعد ولوائح السلامة والإمام بمعدات مكافحة الحرائق في موقع العمل وكذلك يتقيد بالتعليمات والقوانين.

مشغل غسالات الملابس:

يقوم بتشغيل ماكينة أو مكينات الغسل الآلية لغسل الملابس والمنسوجات القطنية وإلى غير ذلك. يضع الملابس داخل الماكينة. يشغل ويفتح الصمام ليملأ الماكينة بالماء حتى مستوى معين، ويضيف الصابون ومواد التبييض، والتنظيف الأخرى إلى الماء. يتتح صمام ليندخ البخار إلى الماكينة من أجل تسخين الماء والمحافظة على درجة حرارة معينة. يزيل القطاء، ويشغل مفاتيح الضوابط والتوجيه لدوران الأسطوانة وتحريك الملابس. يفرغ الماء من الماكينة، ويعيد ملئها بالماء ليشطف الملابس وعصرها، يوقف الماكينة ويخرج الملابس وينشرها لتجف أو يضمها في جهاز تجفيف إلى، ثم يقوم بفرز الملابس وتصنيفها وفق لونها وحالتها ونوع القماش، يراعي تعليمات وقواعد السلامة والصحة المهنية.

مشغل غسالة الصوف:

يجوز ويشغل ويخدم غسالة الصوف حسب التعليمات. يضيف كميات معينة من الصابون والمصودا ومواد التنظيف الأخرى إلى الماء في أوعية التنظيف بالآلة، يشغل الآلة ويضع الصوف الخام المزيت في سلسلة من أوعية التنظيف، يشطف الآلة، يشرف على تجفيف الصوف المنظف، يقيس درجة حرارة الماء، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل غلايات مياه:

يشغل معدات غلايات ووحدات تكثيف البخار لتصفية وتنقية الماء لغرض الاستهلاك البشري والامتثال الصناعي. يراقب تدفق الماء الخام إلى وحدة التصفية وذلك بتشغيل وتنظيم عمل المعركات الكهربائية والمنضخات والصمامات، يضيف كميات معينة من القش والكلور والامونيا والكلور أو المواد الكيميائية الأخرى لتحسين و إزالة الروائح الكريهة وتصفية الماء أو يضبط الأجهزة الأوتوماتيكية التي تسمح بدخول المواد الكيميائية بكميات معينة، ويشغل آلة الرج (الضخاضة) بمرجها، يترك الشوائب لترسب في قعر الحوض ويوزلها بواسطة ترشيح الماء من خلال مادة الترشيح، يضع الماء المصفى في أنابيب الماء الرئيسية، يراقب

عدادات ومؤشرات لوحة السيطرة لتحديد معدل التدفق وغير ذلك، ينير المفتاح باليد لضبط توزيع الماء، ونظف الحوض، وجهاز الترشيع، وزيت الأجزاء المتحركة من الآلات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فاصلات خميرة الخبز:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة فاصلات الميلاس والخميرة والمعدات المتعلقة بها بإشراف صانع خميرة الخبز العام . يضل ويمم خزانات الميلاس والخميرة والأنابيب الملحقة بها، يفتح فاصلات الميلاس وفاصلات الخميرة، وينظف كافة أجزائها بصورة جيدة ويعيد تركيبها ثانية، يفتح منافذ الخزائن لخارجي لدخل وهدء الخميرة، يجهز ويشغل المعدات ويحضر الميلاس المخفف بتخفيف الميلاس المركز وإضافة حامض الكبريتيك اللازم بتنظيم تركيزه، يحم الميلاس بأجزائه ثم يبرده بواسطة المبردة، يفصل الميلاس بالفاصلات الخاصة ويضخ الميلاس إلى خزانات الطابق الثاني، ينظم درجات الحرارة (التبريد والتسخين) حسب قراءة المنايس الخاصة، يفصل الخميرة بالفاصلات الخاصة وحسب التركيز المقرر ثم يبردها بالمبردة ويغزنها في الخزانات الخاصة، يراقب درجة حرارة الخميرة في جميع الخزانات للتأكد من درجات الحرارة حسب التطبيقات، ينظف الآلات والمعدات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن أحجار:

يجهز ويشغل فرن الأحجار لتحويل الحجر الكلسي إلى جير حي. يقوم بوضع الحجر الجيري في قنبلة للجير ويطلق الفتحة العلوية بالطوب لحفظ درجة الحرارة بها، يدخل المحروقات من مواد الإشعال عن طريق فتحة جانبية سفلى، يشعل الفحم ويستمر في تغذية القنبلة بالوقود لمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة لرفع درجة الحرارة بها، يطلق الفتحة الجانبية السفلى بالطوب لحفظ الحرارة، يرفع الطوب من الفتحة العلوية بعد ثلاثة أيام، يزيل الشوائب المترسبة من أعلى الفتحة ويخرج الحجر المحروق (الجير الحي) وذلك لتحويله إلى جير حي بمد رشه بالماء ويعمل تحت إشراف مراقب الإنتاج، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن الألمنيوم:

يشغل فرنًا كهربائيًا قوسيًا لصهر الألمونيوم . يرتدب الفرن بتجنية بخامات الألمونيوم، يفتح عليه التيار ويحركه القضبان الكهربائية لتشكيل قوس ما بين الأقطاب الكهربائية داخل المعدن المحشو، يجهز الجهاز الذي يحافظ ميكانيكيا على الطول المحدد للقوس خلال عملية الصهر، يجهز المقوم المتغير لضبط التيار والجهد (الفولتية)، يلاحظ لمدادات (الأمبيرات) وارتفاع وانخفاض الأقطاب الكهربائية للتحقق من تصهار المعدن بصورة سليمة، يزيل الشوائب من سطح المعدن المصهور بواسطة كشيب الكشط، يتأكد من تركيب المعدن، يحول حينة من المعدن المصهور لفحص تكسار القطعة المبردة، يلاحظ وقت تبريد الحينة لتحديد سيولة المعدن، يفصل التيار ويصبب المعدن المصهور في المفرغة وذلك بإمالة الفرن، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن الدمعت:

يشغل فرن الدمعت لصهر المعدن الحديدية وغير الحديدية وتجهيزها للتشكيل. يطن جوف الفرن وأجزاء السفلى بالرمال. يد ويشغل الشحنة الأولى من الوقود (الفحم والخشب) في قاع الفرن. يشرف على شحن الفرن بالمعدن والفحم وخلقه في طبقات متباعدة ويشغل مقفاح الهواء الساخن، ويراقب شتمال النار ودرجة

الحرارة داخل الفرن وينظم ذلك عن طريق السيطرة على مرور التيار الهوائي. يلاحظ تنافس المعدن المنصهر إلى قاعدة الفرن ويسحب القشاة الطيني من فوق فوهة الفرن عند الوصول إلى درجة السهر المطلوبة إلى مستوى معين لكي يتم تسليب المعدن المنصهر إلى المفرقة. بعد القشاة الطيني إلى موضعه بعد امتلاء المفرقة. يفتح باب أو لولب قاع الفرن للتخلص من بقايا المعدن والكوك والخشب. يزيل الرماد والقضائت من جدران الفرن، ويصلح الأجزاء المحترقة من بطلقة الجدران عن طريق استعمال خلطة الطين الحراري والماء. يشرف على نشاطات العمال الروتينية الخاصة بنظافة الفرن وصيقلته. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن الفولاذ:

يشغل ويشرف فرن مارتن حيث تتم صليبة صهر الحديد والمعادن والخردة وتنقيتها مناجل إنتاج الصلب. يشرف على تهيئة الفرن بالمواد وإشغال الفرن، وضبط درجات الضغط والحرارة، وينظم عملية التثبيت من خلال التحكم في إمداد الوقود والهواء. يأخذ عينة من المعدن المنصهر لفحص المحتوى الكربوني. يفتح باب الفرن ويجرف أو يشغل جهاز لإفراغ المواد الإضافية مثل الكربون وكاسيده بناء على توجيهات المختصين وذلك للوصول إلى النسبة المطلوبة من الكربون في المعدن. يراقب درجات حرارة المعدن وضغطه من خلال قراءة البيرومتر أو ملاحظة لون المعدن لتحديد موعد إغلاق الفرن وإطفائه وإفراغ ما بداخله. يفتح الفرن لسمع المعدن المنصهر الانسياب في المفرقة (البوقنة). يكتشط الجلب من فوق سطح المعدن المنصهر بواسطة استعمال كشاشة. يوجه الأعمال الروتينية الخاصة بتنظيف الفرن وصيقلته، يسجل كميات المواد المستعملة في شحن الفرن ويفتحه وإنتاج الصلب. قد يقوم برش أو كسحين داخل الفرن لتحويل عالية التحويل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن إنتاج الفحم النباتي:

يجهز ويشغل ويخدم الفرن لتحويل الخشب إلى فحم بعملية الاحتراق البطيء، يبعث الفرن بالخشب، يضع الوقود بالفرن ويوقده. يدق قبة الفرن عندما يبلغ التسخين الدرجة المطلوبة، يلاحظ لون الدخان المتأتي من الفرن وينظم عملية تكوين الفحم النباتي بواسطة فتح وغلق منافذ التيار الهوائي، يد منافذ التيار الهوائي، لإخماد النار عند تمام الصليبة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن تجفيف الخشب:

يشرف على تحميل عربات ونقلات الأخشاب، يضع الأخشاب داخل الفرن، يضبط السيلب البخار إلى داخل الفرن وفأليب للتسخين. يحل ضوابط الحرارة والرطوبة خلال مرحلة التجفيف، ويخرج العربات بعد انتهاء التجفيف. ويسجل كميات الأخشاب المجففة والأحوال التي تمت فيها صليبة التجفيف، قد يقوم بفحص عينة الخشب لمعرفة نسبة محتوى الرطوبة من أجل المساعدة في تحديد التصرف الذي يتخذه بشأن القرن وقد يقوم كذلك بتجفيف الخشب بواسطة تصفية عصارته أو تفرغ الهواء الذي بداخله، أو عن طريق المعالجة من خلال الأشعة دون الحمراء.

مشغل قرن تجفيف الطوب الرملي:

يشغل مراوح المجففات التي توزع الهواء الحار على الطوب الطري . ويلاحظ مقياس الحرارة المثبت في باب المجففة عندما يرتفع أو ينخفض لاحتقات الملونة الخاصة بالمجففة التي تعمل على زيادة أو تقليل الحرارة داخل المجففة ويقتح باب المجففة و بعد انتهاء فترة التجفيف لملاحظة درجة جفاف الطوب، يوعز إلى مشغل العربة الكهربائية لتفريغ المجففة من الطوب الجاف أو إملأها بالطوب الطري، ينظف المجففة من حين لآخر، يجري بعض التصليحات البسيطة، ويغير قسم الصيانة في حالة حصول أعطال في المجففات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل قرن تجفيف المكرونة:

يجهز ويشغل ويراقب قرن تجفيف المكرونة بمختلف أنواعها وكذلك الآلات ومعدات تجفيفها. يجهز الأكران والآلات والمعدات. يضمن توفير المكرونة المشكلة بالحجم والنوع المطلوبين. يشغل الأكران وينضبط درجة الحرارة ومقدار الرطوبة ومدة التجفيف حسب نوع الإنتاج. يجري سلسلة من عمليات التجفيف على أنواع معينة من المكرونة. يحيل المكرونة المجففة إلى وحدة التعبئة والتغليف. ينظف ويعم الآلات والمعدات والأكران. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل قرن تجميـض الطوب الحراري والخزفي:

يشغل قرن تجفيف الطوب الحراري والخزفي لإكسابها الصلابة المطلوبة . يشرف على تعبئة القرن أو حجرات التجفيف بالطوب، يشرف على خلق أجواء القرن أو للحجرات لحجز الهواء الخارجي منه ومنع تسرب الحرارة للخارج، يشغل مرجل بخارياً وينظم كمية الوقود ومقدار بخار الماء وضغط الهواء، الموجه نحو القرن أو الحجرات وذلك بضبط مسامات بخار الماء وضغط الهواء. يراقب وينظم درجات الحرارة داخل القرن أو الحجرات ليتم تجفيف الطوب تحت ضغط البخار الثابت حسب المعدل المطلوب، يوقف تشغيل المرجل للبخاري بعد الانتهاء من عملية التجفيف، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل قرن تجميـض خامات:

يجهز ويشغل ويراقب القرن المعد لتجميـض الخامات الأولية . يوجه عملية إبلاء القرن بالمواد، يشغل القرن وينظم تدفق مواد الاشتعال يراقب عملية احتراق المواد داخل القرن من خلال زجاجة ملونة مثبتة في القرن يراقب لوحة المقاييس التي تبين درجات الحرارة وتيار الهواء ومقدار الوقود ويدون ذلك في استمارة خاصة، يبلغ عن كل خال يحدث في لوحة المقاييس، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل قرن تسخين معادن:

يشغل ويراقب فرناً لإعادة تسخين القضبان والألواح والصفائح المعدنية وغيرها تمهيداً لتشكيلها بالطرق أو كبها آلياً أو درغتها أو إخضاعها لأي نوع من أنواع المعالجات الأخرى، يشغل القرن، وينضبط ويحافظ على درجة الحرارة المطلوبة. يشحن ويضبط القرن بالمعدن المراد تسخينه. يراقب درجة حرارة القرن عن طريق لون المعدن أو قراءة عداد البيروميتر . يلاحظ تطور عملية التسخين، ويقلب المعدن باستمرار بواسطة كلابات قضبانية للحصول على معالجة حرارية متجانسة ومتكاملة. يسحب المعدن من القرن وينقله إلى

مكان التشكيل. يشرف على الأعمال الروتينية الخاصة بنظافة الفرن وصيقلته. يتخذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن تكوين الزجاج:

يشغل فرنا لصهر مكونات مخلوطة ونمجها مسبقا لصنع الزجاج. يسحب ذراع أو راحة الفرن لإفراغ مخلوط المكونات كالرمل والصودا وكسر الزجاج المعد للصهر إلى داخل الفرن. يسخن الفرن، ويراقب أجهزة القياس وعداوته لتحديد ضغط الهواء والغاز والماء ونسبة الهواء والغاز. يراقب البيرومتر لتحديد درجة حرارة الفرن، ويضبط معدل تغذية الماء والهواء والغاز للمحافظة على الدرجة المطلوبة والمحددة. يراقب عملية الصهر، ويتأكد من محافظة الزجاج المصهور على مستواه المطلوب في الفرن. قد يتخصص في تشغيل فرن معين أو في صنع نوع معين من الزجاج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن حرقي الخزف:

يشغل فرنا لخميص منتجات الخزف والفاخر والصيني والصلصال ومنتجات حرارية أخرى غير قابلة للصهر وتجفيفها وتسييتها عدا الطوب والبلاط وإعادة تجفيفها مرة أخرى بعد طلائها وزخرفتها. يشرف على تعبئة الفرن. يشرف على تشييد أبواب تغليف مؤقتة، ويتأكد من قفل الفتحات بإحكام. يشغل الفرن، ويضبط تيار الهواء وتغذية الوقود لتنظيم درجة الحرارة. يراقب أجهزة القياس ومحدداته لتحديد درجة حرارة الفرن وتحديد اكتمال عملية التجفيف. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن صناعة الأسمنت:

يجهز ويشغل الفرن ويضبط عناصر التحكم فيه ويتابع عملية احتراق مخلوط من الأحجار والطين وغيرها من المواد المستخدمة في صناعة الأسمنت. يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويوجه عملية ملء الفرن بمسحوق الحجر والطين والمواد الأخرى المستخدمة في صناعة الأسمنت. يشغل الفرن ويضبط درجة حرارته وكمية المازوت والهواء اللازمة، يراقب عملية احتراق المواد، ويلاحظ مقاييس درجات الحرارة وتيار الهواء ومقدار الوقود، ويشرف على نظافة الفرن، ويتأكد من سلامة الأجهزة واقتضائهما، ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل فرن صهر الزجاج:

يجهز ويشغل ويخمد فرن صهر وإذابة مواد وعناصر صنع الزجاج المخلوطة مسبقا حسب التعليمات. يسحب العتلة لقلب خليط المواد كالرمل والصودا والبيوتس وقطع الزجاج (كشالات الزجاج) في الفرن، يسخن الفرن ويراقب المقاييس والمؤشرات والجدول لتحديد ضغط الهواء والغاز، يراقب مقاييس الحرارة لتحديد درجة حرارة الفرن وينظم تغذية الهواء والماء والغاز للمحافظة على درجة حرارة معينة، يراقب عملية الصهر ويتأكد من محافظة الزجاج المصهور على مستواه المطلوب في الفرن، يفرغ الشحنة بعد الصهر، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل في محطة توليد الكهرباء والبخار:

يشغل ويراقب وحدات توليد الكهرباء وما يرتبط بها من معدات ميكانيكية وهيدروليكية في محطة توليد الطاقة الكهربائية. يشغل لوحة المفاتيح والضوابط التي تدار يدويا وذلك للتحكم في ناقلات الماء والمولدات والمعدات المساعدة. ينظم إنتاج الطاقة المتولدة من المولدات المختلفة وفق الطلب على الطاقة. يشغل مفتاح التغذية للتحكم في توزيع الطاقة الكهربائية على دوائر التغذية بين محطة للتوليد والمحطات الفرعية الأخرى. يبلغ المشرف على مستودع الهواء عند الحاجة لضغط مائي إضافي لدفع دواليب الماء بسرعة مقبولة. وسجل كراءات أجهزة القياس ويخلص معدات التشغيل. يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل في محمل تكرير:

يشغل أجهزة وأحواض التبخير أو الأوعية المفرغة من الهواء وغيرها لفرض تركيز المحاليل عن طريق تبخير الماء الزائد وسحبها. يقوم بإتياع تعليمات تشغيل الأجهزة والأحواض والأوعية، ويفتح صمام المحلول ويتحكم فيه عند مرور المحلول إلى الحوض أو البرج أو وعاء التبخير يفتح أنابيب تبريد الهواء عندما يجد ضرورة للحصول على أوعية مفرغة من الهواء، ينظم درجة برودة البخار في الملفات الأنبوبية للتبخير، يجري فحصا دورية مستمرا للألات للتأكد من تركيز المحل، يراقب درجة الهواء الحار والضغط في الحوض للحصول على التركيز المطلوب، يضخ المحلول المركز من جهاز التبخير للتسخين الإضافي، ينظم المسافة ولقوات التنقية في الأحواض، والأبراج أو أوعية التبخير، يعمل تحت إشراف مراقب الإنتاج، ينفذ لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل كسارة أحجار:

يقوم بتشغيل ماكينة تكسير المعادن وجرشها وسحق ركامها وكتلها (عدا لكمياتيات) إلى الحجم المطلوب. ينظم عملية تنفق المعادن من مختلف وسائل النقل إلى الكسارة أو الجرافة أو شحن المعادن في قاذوس الماكينة. يستعمل تصنيف حديد لنفق الكتل الكبيرة إلى تلك الكسارة ويكسر القطع الكبيرة جدا بمطرقة ثقيلة (مرزبة)، يحافظ على تنفق منتظم من المعادن إما إلى المصافي للخريلة والتصنيف أو إلى دلائف (اسطوانات) التنسية للمزيد من التفتيش والسحق. يتنظف و يشحم الماكينة ويجري الإصلاحات الطفيفة عليها. يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل كهربائي توزيع الحمل الكهربائي في محطة القوى:

يتحكم في إمدادات الكهرباء وتوزيعها من محطات الطاقة للوفاء بطلبات المستهلكين من الطاقة الكهربائية، يعد أو يستلم تقديرات الأحمال. يطلب طلبات بالهاتف لزيادة إنتاج الطاقة ومن ثم يوزعها بناء على حصة المحولة والمعدات الموجودة والارتباط الدائلي مع أنظمة الطاقة الأخرى. يعد توزيع الأحصا ويشرف على عملية تحويل الأحمال من خط إلى آخر وإجراء للترتيبات الأخرى من أجل المحافظة على الخدمة في حالات الطوارئ. يبلغ السلطات المختصة بالأحوال التي تستحق الانتباه. يحفظ سجلا بالمعلومات التشغيلية العادية والطارئة التي تم تنفيذها خلال فترة العمل المقررة. يطبق لئس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة التتقيب للبطاقات والأشرطة الورقية:

يشغل ماكينة التتقيب ذات الحروف الهجائية أو الرقمية تسجيل البيانات على البطاقات أو الأشرطة الورقية أو لمراجعة صحة المدخلات. يضم الماكينة بالبطاقات، أو يركب بكرة لشرطة ورقية أو مغناطيسية، ويشغل الماكينة وحركه مفتوح معونة للحصول على العمل المناسب. يضبط على مفاتيح لتسجيل البيانات من المواد والمصادر في أشكال مثابة تظهر على البطاقة أو الشريط، يراقب الماكينة لرصد أو كشف أي خلل في التشغيل. قد يقوم بمراجعة صحة البيانات المثابة من خلال استخدام ماكينة ذات لوحة مفاتيح تقوم بلفظ البطاقة أو الشريط المثقب غير الصحيح.

مشغل ماكينة التتدين:

يشغل ماكينة التتدين التي تقوم بفصل المعدن عن التوائب. يتحكم في تدفق المواد المعدنية والماء والمفاعلات العامة إلى داخل فتحات الماكينة، ينظم سرعة قلابات وممرحات الفتحات التي تدفع بالمواد المعدنية إلى سطح الماكينة ومن ثم إلى ألوان ضخمة، يلاحظ عملية التشغيل وتعديل مفاتيح التحكم وتوجيه حسب الحاجة لإكمال عملية لفصل باعاطية وكفاءة. ينظف ويصون ماكينة التتدين ويجري الإصلاحات الأولية عليها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة تخشين الإطارات:

يشغل ماكينة تخشين الإطارات لإمكان إجراء الصلوات القتالية : يركب الإطار على حاملة دورو. يأخذ هياكل الإطار مسترشدا بوجود التلويحات. يشغل ماكينة ذات اسطوانة مسننة ويقرب الإطار منها لغرض تخشونه وجعل هياكل محيط الإطار وقلره مطابفا للمطلوب. يؤثر على جانب الإطار حجم قالب التكتسية وسك المطاط اللازم. يستعمل آلات القياس في صله. يخرج المسامير من الإطارات إن وجدت. ينظف ويركب الماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة تسمير الكتب بالسلك:

يشغل ماكينة تتقيب وحزم الكتب بالسلك المعدنية . يضع بكرة الأسلاك في أعلى الماكينة. يضع الملازم على ضلع حديدي في الماكينة . يشغل الماكينة بالضبط على ذراع في أسفلها لغرض تتقيب الملازم أو الكتب ثم تشبيكها بالأسلاك. قد يشغل أنواعا أخرى من مكينات لتجويد مثل ماكينة خياطة الكتب بالخيط، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل ماكينة تعبئة مطبات ولوعية زجلجية:

يشغل ماكينة تعبئة ورس الأوعية والمنتجات وغيرها داخل الصنابير والأوعية الأخرى. يجهز ويشغل الماكينة ويراقب أداءها. يوقف الماكينة ويعالج العيوب أو إخطار الملاحظ بذلك. يجري تعديلات طفيفة على موجهات وتجهيزات الماكينة. يتأكد من تعبئة المطب والقوالب والأواني الأخرى حسب التوجيهات، ويستبعد المواد الثقالة والأوعية المحطوبة. قد يقوم بتخذية الماكينة بالمنتجات المراد حزمها وتعبئتها ثم يضبط على مفتاح أو يسحب ذراع تعبئة الأوعية آليا. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة توليد الطاقة بالبخار:

يشغل ويراقب المراجل والقوربينات والمواد والمعدات المساعدة في محطة توليد الطاقة الكهربائية. يراقب لوحة التحكم والمعدات وينظم الضوابط المرتبطة بالتشغيل. يراقب عمل المعدات المساعدة للمراجل مثل مضخات الماء والتفريغ والمجففات وماكنات السحق ومكثفات البخار ونافذات السناج. يضبط ويعمل الضوابط لتغيير البخار لمحولات القوربينات المختلفة بشكل يتزامن بين وحدات التوليد الداخلة والوحدات التي هي في التشغيل. يراقب أجهزة القياس لتحديد أثر حمولة المواد على المعدات المساعدة. يلاحظ اختلال عمل المعدات والأجهزة والضوابط على لوحة التسجيل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة ثابتة:

يشغل ويصون عددا من الماكينات الثابتة وما يتعلق بها من معدات ميكانيكية مثل ألويات دفع الماكينات عدا المولدات ووحدات الضغط والمضخات ومعدات التبريد والتهدية وما يرتبط بها من معدات أخرى. يشغل الماكينة ويحصر ويضبط أجهزة الضبط. يراقب أجهزة القياس والتي تشير إلى أداء الماكينة وحالتها التشغيلية كنسجة الحرارة، وضغط الزيت، وإجراء التعديلات الضرورية إذا لزم الأمر لذلك. يحافظ على إمدادات الوقود ويشحم أجزاء الماكينة ويربط الأجزاء المفككة، ويؤدي أعمال صيانة أخرى لحفظ الماكينة في حالة تشغيلية جيدة. يجري الصيانات البسيطة ويبلغ عن الخلل الرئيسي. قد يتخصص طبقا لنوع الماكينة (ديزل - بنزين - غاز - بخار)، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة تشي المعادن:

يشي ألومنا أو قضيبا حديدية إلى درجة التشي والاحتواء المطلوبة بواسطة ماكينة تشي المعادن. يفحص الرسومات والمواسفات الأخرى. يضع خطوطا إرشادية على الألواح أو القضبان، يرفع اللوح أو القضيب إلى مستوى بكرات الماكينة ويخلفها بين البكرة العليا واثنين من البكرتين السفليين. يدور العجلة اليدوية أو الذراع لإزالة البكرة العليا عن الألواح. يشغل الماكينة لجعل اللوح ينسحب بين البكرات لإعطائه شكل قوس. يفحص درجة احتواء اللوح مستخدما قوالب معايرة. يجد صلية للتشي والاحتواء، وتعديل البكرات حتى يتم الحصول على درجة التشي المطلوبة. قد يقوم بشفر حافات اللوح، وتعديل الألواح أو القضبان المعوجة ويشي الألواح داخل المكبس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة رصف الطرق بالخرسانة:

يشغل ماكينة رصف متحركة تقوم بنشر الخرسانة وتنعيمها عند إنشاء الطرق المرصوفة. يشغل الماكينة ويوجه حركتها إما على قضبان تم تجهيزها على جانبي قاعدة الطريق الجديد أو على جزيير. يخفض أو يرفع الملحقات لتشر الخرسانة المبلطة. يضبط الملحقات لتقوم بطريقة تماثلية برش سطح الخرسانة ورصنها وتبليطها وطرقها وتعيمها ورش مركب معالج عليها وقطع الأوصال المحدث. يقوم بتشغيل ماكينة مجهزة بملحقات تقوم بأداء إحدى العمليات المذكورة أعلاه وتشغيل ماكينة متنقلة تقوم بخطط الخرسانة وصيها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة سحب مواسير أو أنابيب دون وصلات:

يشغل ويراقب ماكينة درفلة مواسير وأنابيب لتشكيل الأنابيب والمواسير دون وصلات من الكتل المعدنية المعدة للكبس. يمان الزسومات والمواسفات، ويختار ويركب الدرفيل التي تشكل الجزء الخارجي من الكتلة المعدنية. يختار ويثبت القلاووظ في أنبوب ميكانيكي على هيئة خابور يدور داخل الكتلة المعدنية لتوسيعها إلى القطر الداخلي المطلوب. يمرر الكتلة المعدنية خلال مجموعة درفيل متتالية حتى يصبح تقاسع المواسير مطابقاً للمواصفات حتى تتلامس وتتوافق مع الأبعاد الداخلية والخارجية للأنبوب تحت التصنيع مع المواصفات المطلوبة. يفحص الأنبوب أو الماسورة لاكتشاف العيوب، والتأكد من سلامتها ومطابقتها للمواصفات المرسومة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة صب القصبان وسباكتها (معادن غير فلزية):

يقوم بتجهيز ماكينة الصب وتشغيلها التي تعمل بصورة متواصلة لإنتاج الأنابيب والقصبان من المعادن غير الحديدية. يضع قالب الجرأيت في قاع البوتقة التي تحمل المعدن المنصهر خلال مرحلة الصب والانسهار. يضع القالب المعدني حول القالب ويوصله بخرطوم أو ماسورة ماء. يدخل القصبان المعدني في البوتقة حتى يتحمل الالتحام مع المعدن المنصهر. يدخل ذراع الإطفلة المعدني عبر بكرات التتوير والإدارة، ويربطها بسلسلة مع راس القصبان. ينظم ويضبط سرعة البكرات لسحب ذراع الإطفلة ورأس القصبان والمعدن المنصهر عبر القالب في عملية صب وسباكة متواصلين. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة ضخ:

يشغل معدات لتحويل السوائل والغازات والمواد شبه سائلة والمواد المسحوقة من موقع لأخر. يفتح ويضبط الصمامات والصنوابط بواسطة توجيه المفاتيح والرافعات والمجالت لتشغيل الآلات الدورانية والميكانيكية. يقرأ ويفسر مقاييس للتدفق ومحددات الضغط والمنسوب. ينظم المعدات وفق الاحتياجات والتعليمات. يشحم الأجزاء المتحركة للمكينات التي تم ضخها باستخدام المعدات والأمور الأخرى. قد يقوم بتشغيل معدات كهربائية لتزويد الطاقة وذلك لتشغيل مضخات الماء، كما قد يعمل على سائل معين أو مواد غير سائلة ويصنف طبقاً لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة ضغط للغازات:

يشغل ماكينة بخار أو احتراق داخلي لخلق الغازات أو ضغطها واستعدادها كغاز البوتلين والنيروجين والهيدروجين والغاز الطبيعي في مراحل الإنتاج المختلفة. ينظم الصنوابط والصمامات لتشغيل الماكينة والمضخات ومعدات المساعدة الأخرى. ينظم أجهزة القياس والمحددات، وتسجيل الرسوم البيانية لهذه الأجهزة للتأكد من الالتزام بدرجة الحرارة المحددة وكذلك ضغط الغاز والسيولة عبر شبكة دورة الماكينة. يراقب تشغيل المعدات لرصد أي خلل أو يواصل خلل في عملية التشغيل. يسجل قراءات الأجهزة والتغيرات التشغيلية في سجل الأداء. قد يقوم بتشغيل مكينات تنقية المياه ومضخاتها وخزاناتها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة ضغط هواء:

يشغل ويصون ماكينة ضغط هواء التي تقوم بتوليد الهواء المضغوط اللازم لتشغيل المعدات والرافعات والأدوات الأخرى التي تعمل بضغط الهواء. يشغل وحدة الطاقة وتوليد الضغط المطلوب تدريجياً، ينظم الضوابط ويعد المنظم الآلي للمحافظة على إمداد الهواء إلى المعدات وتكفقه. يراقب الضغط ودرجة الحرارة والمقاسات والمحددات الأخرى ويجري التعديلات الضرورية على الضوابط إذا لزم الأمر ذلك. ينظف ويشحيم المعدات ويربط الأجزاء المفككة، ويؤدي أعمال الصيانة الأخرى من أجل الإبقاء على الماكينة في حالة تشغيلية جيدة وقد يقوم بربط خطوط الأنابيب من الماكينة بالمعدات وإجراء الإصلاحات البسيطة. يتقن أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة قص الكتب والسجلات:

يشغل ماكينة قص الكتب والسجلات ويشذب حوافها. يستلم الكتب والسجلات من ماكينة التقسيم أو الخيطة. يضع الكتب في الماكينة ويثبتها. يضغط على ذراع خاص في الماكينة لتزليل السكاكين لقص الكتب. يولف الماكينة ويخرج الكتب التي تم قصها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة قطع الأحجار:

يجوز ويشغل ماكينات تقوم بقطع أحجار المباني والأماكن الأثرية للتذكارية ونشرها وتسويتها وطحنها وصلقلها وتلميعها. يقطع ويشكل أحجار المباني والأماكن الأثرية مثل الجرانيت والمرمر والحجر الرملي من كتل الحجارة مستخدماً أدوات بدوية أو آلية. ينشر كتل الحجارة الضخمة ويحولها إلى ألواح أو بلاط أو قطع صغيرة بواسطة منشار آلي. يشكل ويعلم أسطح كتل الحجارة على مقشقة تتحكم بالحجارة. ينعم أسطح كتل الحجارة ذات للشارية الخشنة على ماكينة تجليخ تمهيداً لتلميعها وطلائها وصلقلها. يصلقل ويطيح أسطح كتل الحجارة كحجر المرمر والجرانيت بالماكينة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ماكينة مسك الدفاتر:

يشغل ماكينة مسك الدفاتر لتسجيل المعاملات المالية والتجارية، بخلاف الاستمارة المطلوبة لمسك الدفاتر وإخلائها في الماكينة. يفحص الفواتير والإيصالات والمستندات الأخرى من أجل التأكد من صحتها، يضغط على زر أو لوحة مفاتيح الماكينة لتسجيل البيانات على الورق والإحصاء وتسجيل الإجماليات والمبالغ الصافية وغيرها. قد يقوم بإعداد الكمبيالات والفواتير باستخدام الآلة، يؤدي الأعمال الكتابية الأخرى المتعلقة بمسك الدفاتر.

مشغل ماكينة معالجة المياه وتنقيتها وتصفيتها:

يشغل ويراقب ماكينات معالجة لمياه التي تقوم بتقنية الماء للاستهلاك الآدمي والاستخدام الصناعي. يتحكم في تدفق المياه إلى داخل الماكينة بواسطة تشغيل عمليات المحركات الكهربائية والمضخات والصمامات وتنظيمها. يضيف كميات محددة من الكلور والأمونيا وكبريتات الكالسيوم ومواد كيميائية أخرى لتطهير المياه وتنقيتها وإزالة الرائحة منها ويعدل ويضبط الأجهزة الآلية التي تقوم بسحب الكيمويات في داخل الجرعات للموجة. يشغل المحركات لخلط المكونات. ينزل الرواسب والشوائب في كاع الحوض ويزيلها بترشيع وتصفية

الماء بواسطة مولد ترشوح. يراقب لوحة ضبط المقاسات والمحددات لتحديد معدل التدفق والمواسل الأخرى. يتحكم في المفاتيح لضبط توزيع الماء. ينظف الخزائن وقواعد الترشيح. يشحم الأجزاء المتحركة للمكينات، والمخلفات في فرن إحراق القمامة، ويوجه العمال في تغذية الفرن بمواد القمامة والمخلفات. يشغل منافذًا يسيل بتيار الهواء، ويلف الصمام لإدخال الوقود السائل أو الغازي أو إعطاء إشارات للسعال لجرف القمامة إلى داخل الفرن ويحرك الرافعات لفتح الوقود من أجل إزالة الرماد. ويقوم بفتح الماء لرش الرماد وتسكينه. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكينة نشر القار:

يقوم بتشغيل مكينة تملأ بقوة الدفع الذاتي أو بقوة الجراف بواسطة دركتر لنشر القار على سطح الطرق. يوزع الماكينة بالمواد المطلوبة. يراقب درجة حرارة المادة أو المواد عند أو أثناء وقت استخدامها ويوجه حركة الماكينة ويتحكم في تدفق المواد وسك الطبقة حسب التوجيهات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مبيض كيميائي:

يعالج التحاليل الكيميائية بواسطة جهاز مبيض لتحسين ألوانها. يضع السوائل المراد تبيضها إلى داخل الخزان أو المصهورج. يضيف مكونات مادة التبييض، ويشغل محرك الجهاز. ينظم الضوابط للمحافظة على درجة حرارة معينة ويتحكم في صمامات البخار، يأخذ عينات لأغراض التحاليل المختبرية. يضع نتائج في صهاريج تخزين المزيد من عمليات المعالجة. يجري تصليحات طفيفة على المعدات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل منقلب حفر الآبار:

يجوز ويشغل منقلب حفر الآبار حسب التعليمات المتبعة. يشرف على مجموعات الحفر ويتولى العمل على أجهزة الحفر الرحوي وذلك في حفر آبار النفط أو الغاز، يقوم بتثبيت منقلب الحفر وعمل فجوة لقاع والتجميع للآبار في هذا الجانب على أساس الطبقات الموجودة، يختبر أنابيب الوحل للتأكد من سلامة التدفق واستمرارية الحفر في الوحل، يراقب معدات مراقبة ضغط الوحل وسرعة الحفر الرغوي ونسبة اختراق الآلات في التكوينات وصل ويقطع بين أجزاء الأنابيب لدخل الآبار أو خارجها. يجري للتسويات والمقايض لضبط الآلات التي تمتد للطلاقة في شأن تخفيض ورفع الأسلاك والأنابيب للولوية لدخل وخارج الآبار. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مجففات السكر:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة مجففات السكر الأبيض والمعدت التابعة لها بإشراف صانع السكر العام. تجهز ويشغل ويخدم مجموعة من الأجزاء والمعدات الحزونية لنقله من المجففات إليها، يشغل مراوح الهواء الرافعة والساحبة ومجموعة الرافعات الخاصة، ولجهزة التحريك ومضخات غبار السكر، يراقب لوحة سيطرة مجفف السكر الأبيض، يحلل درجات الحرارة حسب متطلبات العمل، يفتح بخار التبخيف على

لجهازه المحفّف ويفتح أفتال تصريف الماء المكثف، ويجمع نثار السكر من منطقة عمله ويعبئه في الأكياس، يراقب ويشغل أجهزة إزالة السكر المتكثل، ينظف الآلات والمعدات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل محركات ديزل:

يعمل منفردا ويقوم بتشغيل وخدمة ومراقبة أداء محرك الديزل الثابت، يشغل ويخدم ويراقب أداء مضخة الري، يشغل ويخدم صمامات وخطوط الماء مراعىا شروط السلامة والصحة المهنية . يتفقد مستوى وحالة زيت المحرك، يتفقد رشع وتسميرب الزيت وعلاجه، يغير زيت محرك الديزل الثابت، يتفقد مستوى ماء التبريد، يتفقد ويخدم (عناصر دورة التبريد) (الخرطوم والمرابط)، يغير توتر سير (كشاف) للمروحة، يبدل سير المروحة، يخدم عناصر دورة الوقود، ينظف ويبدل مساهلي (منقيات) لوقود والزيت والهواء، يخدم مضخة تحضير الوقود، يفك ويركب الإخفاخت، يفس دورة الوقود من الهواء، يغير خلوص صمامات المحرك، يخدم وينظف المشحن، يشغل ويراقب أداء المحرك، يحدد ويميز ظروف التشغيل غير الطبيعية، يتفقد ويخدم المحاور والمرابط، يشغل مضخة الري، يخدم مضخة الري، يتفقد الصمامات في مضخة الري، يشغل ويخدم صمامات وخطوط توزيع الماء، يخدم بطاريات تشغيل المحرك.

مشغل محركات سفن:

يعمل تحت إشراف فني صيانة سفن، ويقوم بتشغيل وصيانة المحركات، ويتفقد ويراقب أداء محرك الديزل في السفن ويزيت ويشحم العناصر المتحركة . يتسق مع المشرف ويتفقد دورة التبريد والتزييت ودورة الوقود ويبلغ المشرف عند الاشتباه بوجود عطل، يشغل المحرك ويراقب درجة الحرارة وضغط الزيت وسرعة المحرك، يضبط سرعة المحرك حسب تعليمات المشرف، يشغل أجهزة الدفغ والتوجيه حسب تعليمات المشرف، يسجل عدد ساعات العمل واستهلاك الوقود، ويزيت ويشحم المحرك وعناصر نقل الحركة والتوجيه والدفغ، ينظف غرفة المحركات في السفينة، يشارك في تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لأجهزة غرفة المحركات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل محطة خلط في تحلية المياه:

يخضع لإشراف المشرف على محطة الخلط والضخ في مشروع تحلية المياه المالحة. يؤدي أعمال التشغيل الموضوعسي للمعدات والأجهزة وفقا للمعايير والإجراءات القياسية. يراقب ويتابع جميع البارامترات بالموقع مثل التدفق والضغط والحرارة والمستويات والاهتزازات والتركيزات والفرقعات والقياسات والدورة في الدقيقة ونوعية المياه الخ..... ويسجل القراءات بصورة دورية في صفحات السجل ويخلص جميع الأعمال والوقائع التي تحدث أثناء المناوبة بالسجل. يقوم بعمليات الفصل الخاصة بالمعدات أو الأجهزة التي سيتم عمل صيانة لها بموجب تصريح العمل ثم إعادة المعدات لمكانها السابقة عقب الإنهاء حسب اللازم. يقوم بالمحوصلات اللازمة لبدء التشغيل وصليية تحويل المعدات وفقا للجدول الزمنية الموضوعية، يبقى في العمل إلى أن يصل اللون ويبلغ بالتالي عن أوضاع المحطة والعمل والوقائع التي حدثت أثناء المناوبة. يرفع الطلبات الخاصة بالعمل وملاحظات الأخطاء التي تلحق بالمعدات. يحافظ على النظافة وترتيب الموقع عقب أعمال الصيانة، يساعد في تركيب العاملين الجدد يتابع أوضاع محطة الخلط أثناء المناوبة. يعزز قواعد ولوائح السلامة والتعليمات والقوانين.

مشغل محطة ضخ في محطة تحلية المياه المالحة:

يخضع لإشراف المشرف على محطة الضخ والخط في شأن تحلية المياه المالحة بؤدي أصال التشغيل المطلوبة بمحطة الضخ أثناء المناوبة بشكل سليم وفقاً للخطوات القياسية المعمول بها. يقوم بأعمال غرفة التحكم الرئيسية والتحكم الموضعي في تشغيل المعدات والأجهزة طبقاً للخطوات القياسية. يراقب ويتابع جميع البارومترات بالموقع مثل التفنق والضغط والحركة والمستويات والامتزازات والتركيزات والفولتية والتيار والدورة في كل دقيقة ونوعية المياه الخ... وكذلك إدخال القراءات الدورية في صفحات السجل وعمل ملخص بالسجل لجميع الأصناف والوقائع التي تحدث أثناء الدورية. يقوم بعمليات الفصل الخاصة بالمعدات والأجهزة التي سيتم عمل صيانة لها بموجب تصريح العمل ثم إعادة المعدات لحالتها الاعتيادية بموجب الإغناء حسب التعليمات. يؤدي جميع الفحوصات الضرورية لهذه التشغيل. يقوم بعملية تحويل المعدات حسب الجداول الزمنية الموضوعة، ينتهي في العمل إلى أن يصل التحول ويبلغ بالتالي عن أوضاع المحطة والوقائع التي حدثت أثناء المناوبة، يرفع الطلبات الخاصة بالعمل وملاحظات الأعطال التي تلحق بالمعدات، يحافظ على نظافة وترتيب الموقع، يساعد على تدريب العاملين، يعزز قواعد وأوضاع السلامة والتعليمات والقوانين، يتابع أوضاع محطة الضخ.

مشغل محطة لمعالجة المياه:

يشغل معدات لتنقية المياه لإعدادها للاستهلاك البشري أو الاستخدامات الأخرى. يتبع تعليمات تشغيل الآلات، يشغل المحركات والمضخات ويتحكم في المحابس ويضيف مطهرات كالكلور والامونيا والجير وغير ذلك من المواد، ويشغل أجهزة التقلاب لخط المواد والماء، ويدفع الشوائب ترسب في القعر ويخرجها بالتشريع، يوضع الماء للمعالجة إلى خطوط الأنابيب، ويراقب الأجهزة والعدادات، وينظف قعر الصهريج، ويؤيد الأجزاء المتحركة، يعمل تحت إشراف مراقب التشغيل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مخرفة الأحجار:

يقطع أو يخرط كتل الأحجار أشكالاً أسطوانية أو أصعدة مستعملة مخرفة قطع الأحجار. يوجه وضع كتلة الحجر بين مراكز المخرفة التي تكبر الحجر أثناء عملية القطع، يدق على زوايا كتلة الحجر بالمطرفة، يعدل أدوات التفتيش أو حجر الطحن على الحربة، يشغل الآلة التي تجعل الحجر يدور، يفتح صناديق المياه ليمد أدوات التفتيش أو حجر الطحن بالتكرير ويحرك الحربة في اتجاه الحجر الدائر وفي عكس اتجاهه. يستبدل أدوات التفتيش والطحن بأدوات الصقل والتنعيم، يقيس قطر الحجر عادة بأداة قياس خاصة لمعرفة القطر المرغوب، يشد الأدوات ويشغل أدوات خاصة لقطع تصمييمات معينة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مخرفة أوتوماتيكية:

يؤوب ويشغل مخرفة آلية لصنع أدوات معدنية. يفحص الرسومات والمواصفات للقطعة أو النماذج الجاهزة المعدنية المراد خراطها بالمخرفة. يثبت القطعة المعدنية والأدوات الأخرى في المخرفة مستخدماً قابض لقم القابض وأدوات التثبيت الأخرى حسب المطلوب. يعدل ويضبط الموجهات وأجهزة التوقيف وبسرعة الف والادور. يشغل المخرفة ويدير المجالات اليدوية أو جهيز ويشغل الضوابط الأوتوماتيكية لتوجيه مسار أدوات القطع واتجاهها. يتأكد من سير عملية الخرافة بواسطة معدات القياس ويجري التعديلات والضوابط اللازمة على

المخرطة إذا كان ذلك ضروريا. قد يتخصص في نوع من المخارط ويصنف وفقا لذلك. يطبق تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

مشغل مخرطة تشكيل ألواح معدنية:

يقوم بتكوين أفراس الألواح المعدنية على ماكينة خاصة (مخرطة) ويضغط الألواح اليدوية عكس الأفراس من أجل تشكيلها. وتشتمل هذه المهام على الآتي: يثبت للقلب المراد تشكيل الألواح عليه. يختار الألواح المعدنية للثقفة ويثبتها على قرص أو على الماكينة الدائرية، ويشغل ماكينة الخرافة لتكوين القرص، ويضغط الأداة يدويا عكس القرص لإكسابها الشكل المطلوب. ينعم ويصقل الزوائد في الألواح بالوات يدوية، ويرفع القطعة بعد اكتمال صولة تشكيلها من الماكينة. وقد يقوم بقياس الأفراس وتطعيمها وقطعها من كتل الألواح المعدنية ويقبض أفرام في الأفراس تمهيدا لتجهيزها في المخرطة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مخرطة تشكيل صفيح:

يعمل تحت إشراف حداد الصفيح العام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة مخرطة تشكيل الصفيح حسب التعليمات، يركب عليها الألواح المعدنية ويشكلها بالنكس أثناء دورانها. يثبت للقلب المراد تشكيل الألواح بوجهه في الآلة، يختار الألواح المعدنية للثقفة ويثبتها على قرص أو صينية الآلة الدائرية، يجهز ويشغل ويخدم الآلة لتكوين القرص يدفع الألواح بأداة خشبية باتجاه القرص لتأخذ الشكل المطلوب، ينعم ويشذب الزوائد في الألواح بواسطة الأدوات اليدوية، يرفع القطعة الجاهزة من الآلة، يقيس ويؤشر ويفحص الأفراس من الألواح المعدنية المستهكة ويقلبها تمهيدا لتثبيتها في الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مرجل قص عجينة للورق:

يشغل مرجل دوار أو ثابت لإنتاج لب الورق وعجنته، وإزالة الشوائب من المواد كالخشب والعشب والتبن أو الأوراق المهملة من طريق ممالجتها كيميائيا خلال مرحلة صنع العجينة بعبئ أو يشرف على تعبئة المرجل بالمواد والكيماويات، يسمح بدخول البخار إلى داخل المرجل لرفع درجة الحرارة والضغط ويلاحظ أجهزة التسجيل، ويعدل الصمامات للمحافظة على درجات الحرارة والضغط المطلوبين. يفحص العينات عن طريق المقارنة بالتحليل الحجمي أو الاختبار النموذجي للورق لتحديد اكتمال مرحلة المعالجة، وسحب السوائل من المرجل، ويزيل بقايا العجينة المستخلصة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مصافي الزيوت النهائية:

يشغل ماكينة لتنقية فول الصويا المجفف أو الذرة أو للتخيل وزيت الطعام الأخرى وتصفيتها. يفتح الصمامات لضخ الزيت والمحلل الكاوي في خزانات الماكينة. يشغل الماكينة، ويضبط الترموستات، وينظم الضوابط الأخرى للمحافظة على درجة حرارة محددة. يقلب الصمامات لتدوير الزيت والمخلوط الكاوي إلى خزانات التصفية. يراقب المضخة التي تقوم بتحويل الزيت المصفى والمنقى إلى صهريج التخزين. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مضخات خطوط الأنابيب:

يشغل المضخات لضخ النفط من الحقول إلى المصاريح ومعمل التكرير وموانئ الشحن . يشغل محطة مضخات ضخ النفط من الحقول إلى مصاريح التخزين ومن معمل التكرير إلى موانئ الشحن لدخل خطوط الأنابيب، يقرأ ويسجل البيانات والأرقام الخاصة بتشغيل المضخات وكمية ضخ النفط حسب المعدلات مثل قياس درجات الحرارة وقياسات سرعة الضخ والكميات، يراقب مستويات الزيت ومناخس خزانات التورود وتحليل الزيت ودخان العادم بالمضخات ويسجل العيوب أو الأشياء غير العادية، يراقب الآلات أثناء التشغيل لمنع الاستدأد أو التسرب أو الترشيع لضمان السلامة، يأخذ العيوب الميكانيكية التي قد تظهر في المضخات والمحركات، يؤدي تصليحات البسيطة في حالة الضرورة، يبلغ مراقب الموقع أو ورشة الصيانة عن أي خلل في المضخات ويطلب وجود الميكانيكي المختص، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مضخات مصفاة:

يشغل مضخات تدار بالبخار أو الكهرباء لقلل البترول الخام وضخه وضخ شبه المكرر ومنتجاته والماء والمحاليل الكيميائية عبر أسلم المعالجة والتخزين والشحن في المصفاة. يشغل المضخة، يراقب عدادات التدفق والضغط ويعدل ويضبط معدلات الضخ حسب الضرورة. يدير المحلات اليدوية لفتح الخزانات وصلصات خطوط الأنابيب أو إغلاقها. يراقب تشغيل معدات الضخ لاكتشاف العيوب أو التسرب، يصون ويصلح معدات الضخ. يتأكد من مستويات الخزانات عن طريق شريط القياس. لا يقوم بتشغيل يوانات للتشغيل، ويأخذ عينات ويفحصها من حيث اللون والكثافة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مضخة خرسانة:

يسمى تمت إشراف بناء خرسانة ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة مضخة الخلطات الخرسانية وضخ الخرسانة حسب تعليمات المشرف . يتفقد مضخة الخلطات الخرسانية وأدابيب وخرطوم الضخ ومرايلها، ينسق مع سائق الخلاطة المحمولة، يجهز الأنابيب ويوجهها باتجاه موقع الصب، يفتح بوابة خروج الخرسانة ويشغل المضخة أو الضاغطة ويضبط فتحات صمامات التحكم بتدفق الهواء المضغوط ويلاحظ تعليمات المشرف من خلال تفسير رموز الضخ والتوجيه، ينظف المضخة والأنابيب والخرطوم والوصلات من الخرسانة المترسبة، زيت ويحتم الحامض المتحركة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مطحنة حبوب:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة أنواع مختلفة من مطاحن الحبوب بإشراف الطاحن العام . يجهز المطاحن والمعدات الأخرى، ينظم تدفق الحبوب إلى المطاحن آلياً أو يدوياً، يشغل المطاحن ويضبط درجات الطحن وسرعته، يراقب عملية الطحن وسير الحبوب نحو المطحنة وخروج الطحين باقتحام ويدق الصناير المتحركة أو الفتحات المسدودة لكي ينساب الطحين، ينتج خليطاً من الطحين بنسب معينة من الموائع على المطاحن، يأخذ العينات المختبرية ويسجل النتائج ينظف آلات ومعدات الطحن، يسأل أحياناً الأكياس والحبوات بالطحين، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مطحنة لب الخشب:

يشغل الآلة لححن الخشب أو القصب أو البردي أو الخرق إلى ألياف ولقي تستعمل في صنع عجينة الورق. يوضع الخشب أو القصب أو البردي أو الخرق في جوف المطحنة، ويحرك المكبس الهيدروليكي الذي يضغط الخشب أو القصب وغيره على أحجار الطحن الدوارة، يوجه انقلاط التي تغذي فأس الآلة بالخشب أو الطحن والسيطرة على متانة القصب، ويضبط مرشحات الماء لتبريد أحجار الطحن والسيطرة على متانة العجينة، ويدير عجلة يدوية لتنظيم تنفق العجينة من طرف التنفيع للآلة، ويلاحظ مقياس درجة الحرارة أو لون العجينة للتأكد من الحروق المسببة بواسطة أحجار الطحن المعالجة، ويلين الأنواع أو الكتل للمسحوق، ويبلغ المشرف عندما تدعو الضرورة لإجراء التصليحات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مطرقة آلية:

يشكل المعدن الساخنة بمطرقة تدار بالطاقة مجهزة بقوالب مفتوحة. ينصب ويرصف القوالب على مدك وسندان الآلة، يلاحظ لون المعدن في الفرن ليقرر فيما إذا وصلت درجة حرارة المعدن إلى درجة الطرق، يدير عملية رفع القطع المعدنية من الفرن ويضعها على سندان الآلة ويمسكها بكماشة، يشغل الآلة وينظم عمل المطرقة أو يعطي الإشارة إلى المساعد لإمالة ضوابط المطرقة، يدير طول أو شدة ضربة المطرقة طبقاً لنوعية القطعة المعدنية أو طبيعة المادة المطلوب تشكيلها بالمطرقة، يقلب القطعة المعدنية على السندان أثناء عملية الطرق حتى تأخذ شكلها المطلوب، يقيس أبعاد للقطع المعدنية بآلات القياس قبل وبعد الطرق للتأكد من مطابقتها مع الطلب أو المخطط أو المواصفات، يشكل المعدن الباردة بالطرق، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل محصرة تمور:

يصير للتمور المطبوخة في كيس لاستخلاص اللب (الفصل) منها. يصبى التمور المطبوخة التي فصلت منها اللب في أكياس مصنوعة من الجوت ويضع عدداً من أكياس الجوت المملوءة بالتمر في المحصرة بين قطعتي خشب و يشغل المكبس (المحصرة) فوسيل الحسير إلى حوض جانبي يدخل منه بواسطة أنابيب بلاستيكية إلى الخزان، يراقب مقياس الضغط وينظف الأكياس من فضلات التمر ويعد ملئها مجدداً، ينظف الأحواض والمحصرة ويزيتها. يستخلص حسير التمور مستملاً الطرق اليدوية أو الميكانيكية. يحضر التمر ثم يفسله، يضع التمر في خزانات كبيرة مع الماء، يظي الخليط تمهيداً لهرسه، يضع المادة المهروسة داخل أكياس من القورص واحدة فوق الأخرى موضوع تحتها إقاء كبير لجمع الحسير، يضغط الأكياس بواسطة آلة ضاغطة حديدية يدوية من أجل استخراج الحسير، يعرض الحسير لأشعة الشمس حتى يتبخر الماء ويبقى اللب، يصبى اللب في صفيحة جافة للاستعمال. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مقاسم إلكترونية / عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني اتصالات ويقوم بتشغيل المقاسم الإلكترونية المركزية وأجهزة المراقبة والتحكم ومراقبة أدائها. يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتدارس معه دليل التشغيل الصادر عن الشركة الصانعة، ويتعرف على ظروف وشروط التشغيل السليم، يشغل المقاسم الإلكترونية المركزية حسب تعليمات دليل

الشركة الصانعة، يراقب أداء الأجهزة ويضبط ظروف تشغيلها، يوصل خطوط المشتركين بأجهزة المراقبة والفرصد عند الطلب، يفصل خطوط المشتركين عن المقسم حسب تعليمات المشرف، يراقب لوحات التحكم ويبلغ المشرف لاتخاذ الإجراءات عند الاشتباه بوجود خلل فني، يصل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مقاسم إلكترونية:

يعمل تحت إشراف مشغل مقاسم إلكترونية / علم ويقوم بتشغيل المقاسم الإلكترونية المركزية والفرعية ومراقبة أدائها حسب تعليمات المشرف . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتعرف على إجراءات التشغيل الصائم لأجهزة المقاسم الإلكترونية المركزية والفرعية ولجهزة المراقبة والتحكم، يشغل المقاسم الإلكترونية حسب تعليمات المشرف، يشغل أجهزة المراقبة والتحكم، يوصل ويفصل خطوط المشتركين حسب تعليمات المشرف، يوصل خطوط المشتركين بأجهزة المراقبة والتحكم عند الطلب، يدرب صال البدالات (المقاسم الفرعية) على أسس التشغيل الصائم، يراقب لوحات التحكم ويبلغ المشرف عند الاشتباه بوجود أعطال فنية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مقص القرميد:

يجهز ويشغل مقص القرميد ويجري عملية القص حسب المواصفات المطلوبة. يقوم بالتنسيق مع المشرف ويضبط محددات القياس للمقص تبعاً للمواصفات المطلوبة، يتقصد جودة القص ويتأكد من تطبيق حد القص على الخط المحدد، يشغل مقص القرميد الميكانيكي، ينظف ويزيت عناصر المقص حسب تعليمات المشرف، يجمع مخلفات القص في الأماكن المحددة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مقص الصفيح ألي:

يعمل تحت إشراف حداد الأثاث المحذني العام أو حداد الصفيح العام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة مقصات الصاج الميكانيكية والكهربائية وإجراء صاليات القص حسب المواصفات المطلوبة. يضبط محددات القياس الأمامية والخلفية حسب القياس المطلوب، يتأكد من ملائمة سمك الصاج لسعة المقص يتقصد حالة سكين القص يتأكد من تطبيق حد القص مع خط القص يشغل مقص الصفيح الميكانيكي، يشغل مقص الصفيح الكهربائي الألي، ينظف ويزيت عناصر المقص يركب مكاتين القطع ويعير زاوية السكين تحت إشراف المسئول ويجري صاليات القص لتمام (المتعاقد) والقص المائل، يجمع مخلفات القص في الأماكن المحددة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مقص ورق:

يشغل مقص الكتب والسجلات ويشذب حافاتها . ينظف ويزيت المقص، ويحافظ عليه بحالة جيدة، يستلم الكتب والمصحف من مكاتن التسمير أو الخواطة يضع الكتب في المقص، يثبت الكتب ويحصرها في المقص، يضبط على عتلة خلسة في المقص لتزويل السكاكين لقص الكتب، يوقف المقص ويخرج الكتب المقصوصة، يراقب لوحة الأزرار والضوية الإشارة الخاصة بمختلف أجهزة المقص، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل مكابس الزيوت للنباتية:

يستخرج الزيت من الحبوب الزيتية والفلوكة بصورها. يسمى ويراقب ماكينة عصر هيدروليكية لاستخراج الزيت وعصره من بذور السمسم أو فول الصويا أو زيت الفخيل ومن منتجات الخضراوات الأخرى . يسمى ويراقب ماكينة أسطوانية الشكل أو مصصرة هيدروليكية لاستخراج الزيت من جوز الهند المجفف. قد يقوم باستخدام بدائل وطرق أخرى لاستخراج الزيت. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس صفيح:

يصل تحت إشراف حداد الأثاث المعني أو حداد صفيح علم ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة مكابس تشكيل الصفيح الميكانيكية والكهربائية والهيدروليكية، ويجري عمليات التشكيل حسب المواصفات المطلوبة. يختار ويركب قوالب التشكيل (الكبس)، يتفقد عناصر المكبس والزيت الهيدروليكي، يبلغ المشرف عن أي أعطال، ينظف ويشحم الأجزاء المتحركة، يشغل المكبس حسب تعليمات الشركة الصانعة، يجري عمليات الكبس التشكيلي بما فيها للتخريم، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس إطارات مطاطية:

يؤم بتسمية مطاط الإطارات داخل قوالب بواسطة البخار المضغوط أو بواسطة أنران بخارية. يثبت الإطار الذي اكمل بناؤه على جهاز ضاغط يحمل بقوة البخار، يتأكد من قياسات الإطار، يشغل الجهاز للضغط على الإطار وتنسيق محيطه لسهولة إدخال القالب، يثبت قالب بالإطار ويرفعه من الجهاز الضاغط يضع داخل الإطار أنبوبا مطاطا ملائما وحلقة تناسب فتحة الإطار الداخلية، يضع الإطار على مكبس ثم يكسبه، يصل أنابيب البخار إلى فتحتي القالب لدخول وخروج البخار، يملأ الأنبوب المطاطي بالهواء بمقدار معين مسترشداً بمنبه خاص، يخلق أنابيب البخار بعد انتهاء المدة المقررة ويفصلها عن القالب فيسرب البخار المضغوط، يفصل أنبوب الهواء عن الأنبوب الداخلي لإخراج الهواء، ينظف الزوائد من الإطار بسكين أو مورد حجر، يطلي الإطار بصبغ خاص لإعطائه منظرا ملائما، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس الأكراس لدوائية:

يصل تحت إشراف فني في الصناعات لدوائية ويجهز ويشغل ويخدم مكبس صنع الأكراس لدوائية ويحول عينات من الأكراس إلى القمح المخبري. ويقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى أسس وتعليمات تشغيل المكبس وقياسات الأكراس الدوائية المطلوب إنتاجها، يلف ويركب قوالب الكبس والتشكيل، يطهر وينظف القوالب باستخدام الكحول الطبي، يفرغ حاويات المساحيق في وعاء الآلة، يضبط ضغط المكبس ويبلغ المشرف عند الاشتباه في وجود أعطال تشغيلية، يحول عينات من الأكراس الدوائية المنتجة إلى المختبر لإجراء فحص الصلادة والتأكد من الوزن والمكسك، يعد ضبط الآلة بناء على النتائج ويكتب المعلومات والبيانات التعريفية على أوعية استقبال ومناولة الأكراس ينظف الآلة عند الانتهاء من العمل وتغيير نوعية الأكراس، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس الخزف:

يشغل مكبس لولبي أو هيدروليكي لصنع منتجات الخزف والقضبان والصيني والصلصال من تراب الطفل وتشكيلها. يدخل قالب فولاذي داخل المكبس. يصب تراب الطين الرطب في القبس. يشغل المكبس لتشكيل منتجات مثل الفازلين الكهربائي والقرميد أو بلاط الجدران يخرج المنتجات بعد تشكيلها من المكبس. ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس بلاط إسمنتية يدوي:

يخلط المواد الأولية (الإسمنت والرمل والحصى) ويكبسها بالمكبس لصنع البلاط . يحضر المواد الأولية المطلوبة لصنع البلاط، يصنع الموتريك والصبيغ في قالب من الحديد بعد تنظيفه، يضيف الإسمنت والرمل إلى القالب، يضغط القالب ببطانة الخاص ويضعه تحت المكبس يضغط على المكبس فيكس القالب بضغط الهواء والماء، ويخرج البلاط من القالب ويتركه مدة معينة ليجهف، يضع البلاط في أحواض ماء لفترة معينة ثم يعرضه لأشعة الشمس لمدة معينة ليكتسب المتانة والصلابة المطلوبة. يخرج البلاط (الموتريك) بواسطة آلة تجليخ لتنعيمها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس بلاط خزفي:

يعمل تحت إشراف فني في الأبنية ويجهز ويشغل مكبما آليا لتشكيل البلاط الخزفي ويجري صلبة المكبس حسب المواصفات المطلوبة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتعرف على مواصفات البلاط المطلوب إنتاجه، يختار ويركب قوالب التشكيل، يدخل القالب المناسب في المكبس، يصب خليط المعجون في القالب، يشغل المكبس حسب تعليمات التشكيل، يخرج البلاط من المكبس ويضعه في الأسلاك المحددة. يسجل الكمية التي أنتجت، ينظف ويزيث الأجزاء المتحركة من المكبس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس تشكيل المعادن (بطريقة البثق):

يقوم تجهيز مكبس البثق الهيدروليكي وتشغيله لصنع قضبان وأسلاك ومواسير وألوانب غير ملحومة. يفحص الرسومات والمواصفات الأخرى. يختار قالب الصب والتشكيل وإياد الكبس وتثبيتها في المكبس. يشرح على عالية رفع كتلة المحن الساخنة من الفرن ووضعها في الوعاء المعد لها، يوجه جهاز الطرق لتحديد موضعه المناسب فوق وعاء التكال المحمية. ويخفض منه المكبس لتشكيل الكتلة لكي تناسب الوعاء كما ومقاسا، يحرك ذراع المكبس لإزالة المعد وكبس المحن في القالب وتنظيم سرعة التشكيل بالبثق. يرغ الفراع ويزل جهاز القطع لقص الفضلات وإخراج الأنبوب أو القضيب المبثق من القالب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس حدادة:

يجهز ويشغل ويخدم مكبس حدادة حسب التعليمات مزودا بقوالب مقلدة لتشكيل المواد المعدنية بالطرق. ينصب ويرصف القوالب على مكس وسندان المكبس ممتعلا بالمقياس، المسحات والرفادات وغيرها، يضبط أجهزة السيطرة بدرجة ضغط وعق ضربة المعد المطلوب، يرفع القطعة المعدنية من الفرن عندما تصل درجة الحرارة إلى الدرجة المطلوبة للتشكيل بالطرق، يضع القطعة المعدنية على قالب مثبت في الجزء الثابت

من المكبس، وجهاز ويشل ويخدم المكبس، الذي يقوم بكبس، القطعة المعدنية بين قالب الثابت وقالب آخر، وتحرك للحصول على الشكل المطلوب، يقب بواسطة المكبس، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس زجاج:

يشغل ماكينة كبس الزجاج المصهور في القالب لتشكيل منتجات زجاجية برفع كمية من الزجاج المصهور بواسطة طرف قضيب حندي ويضعها في قالب تحضير مستعلا ملوك. يضع حلقة معدنية أسطوانية الشكل فوق القالب. ينزل المكبس لوحدة تجويفا أسطوانيا في الزجاج. يسحب المكبس بعد تجهيز الزجاج. يفتح القالب ويرفع القطعة الزجاجية بالمستعمل الكماشات ويضعها في قالب النهائي. يسقط على القطعة الزجاجية هواء مضغوطا بمقدار معين لتأخذ الشكل النهائي، يرفع القالب النهائي عن القطعة ويركها بالتبريد. قد يقوم بصيانة الماكينة وإيقافها في حالة تشغيلية جيدة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس طوب أسمنتية آلي:

يشغل جهاز السيطرة الذي ينظم عملية تجهيز الخلطة الخرسانية وتجهيز وتغليف الطوب الإسمنتي . يتأكد من سلامة لوحة السيطرة والأزرار المشغلة لكل آلة ويراجع بذلك وفحص الآلات من ناحية التزييت، ويشغل الخلطة بدون تراب، ليتأكد من سلامة اشتغالها. يبلغ عامل تنظيم الخلطة بالتجهيز لإضافة الماء، يتأكد من وجود عناصر الخليط في المغذي، يشغل مغذي الخليط والأحزمة لنقل الخلطة والكاسية ومضخة تبريد الهواء بواسطة الضغط على أزرار التشغيل. ينظم انسياب الخليط من آلة إلى أخرى بالإيقاف والتشغيل. يقطع الطوب الخارج من القالب في بداية التشغيل وعند التأكد من جودته يتركه ليقطع بواسطة آلة القص، يراقب نزول الطوب من الخلطة إلى الكاسية ويخرجه من القالب وتعليقه، يراقب تخزين حالات الطوب ويهيئ العدد لارتفاع منها لاستمرار العمل، يبدل آلة القص عند تقطعها. يخبر الميكانيكي المفصل عن الأخطاء التي تحدث في الآلات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس طوب أسمنتية يدوي:

يخلط المواد الأولية (الإسمنت والرمل والماء) ويكبسها بالمكبس لصنع الطوب الإسمنتي . يخلط الإسمنت والرمل والحصى والماء بنسب معينة بواسطة آلة خلط، يضع الخليط في قالب حديدية ويضعها تحت المكبس، يضغط على المكبس فيكبس الخليط في القالب، يخرج الطوب من القالب، يمرض الطوب بعد التجفيف لأشعة الشمس ليكتسب متانة وصلابة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس طوب رملي آلي:

يشترك في تجهيز وتشغيل وخدمة مكبس الطوب الرملي الآلية . يخلط الرمل بالجير بنسب معينة في خلطة آلية حيث يضاف إليه الماء الحار بنسبة معينة لطفي الجير، ينقل الخليط بواسطة ناقل إلى الخلطة النهائية لإضافة الماء لارتفاع لمسية المكبس بنسبة معينة للاحتفاظ بنسبة ثابتة من الرطوبة، ينقل الخليط لوتوماتيكي إلى محطة تغذية مكبس الطوب للميكانيكي حيث يعا في قالب المكبس، ويشغل المكبس الذي يكبس الخليط في القالب التي تشكل الطوب حسب المقاسات المحددة. ينقل الطوب بواسطة عربات خضعة إلى داخل الأفران البخارية للتجفيف ليكتسب المتانة والقوة المطلوبة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس قرميد:

يجهز ويشغل مكبس القرميد عملية المكبس حسب المواصفات المطلوبة . يقوم بالتسقيع مع المشرف ويعترف على مواصفات القرميد المطلوب إنتاجه، يختار ويركب قوالب لتشكيل المناسبة، يصب خليط القرميد المجهز في القوالب لتشكيل القرميد، يشغل المكبس حسب تعليمات التشغيل، يخرج قطع القرميد من المكبس ويضعها في الأسلاك المحددة، يسجل الكمية المنتجة، ينظف ويزيث الأجزاء المتحركة للمكبس، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مكبس قوالب تشكيل اللدائن:

يشغل ماكينة كبس يتم فيها تشكيل المطاط اللين غير المعالج في قالب وتليينه بواسطة البخار الحراري. يضع المطاط غير المعالج بين التسمين اللولبيين - العليا والسفلى للقالب. يدخل القالب في المكبس. يفتح الصمام لإزالة المدك على القالب وتوجيه حرارة البخار في أن واحد يفتح القالب من المكبس بعد فترة زمنية معينة يفتح لقمي القالب، ويدفع القطع المشكلة إما يدويا أو بواسطة كلابات. يدفع القشرة من القالب بواسطة خرطوم هواء أو قطعة صوف فولاذي. قد يقوم بتشغيل مكبس يتم فيه حقن المطاط داخل القوالب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل ملف ألواح معدنية:

يصل تحت إشراف حداد الأثاث المعدني العام أو حداد الصاج العام ويقوم بتجهيز ويشغل ويخدم ملف الصاج اليدوي والكهربائي ويجري عمليات التقني حسب المواصفات المطلوبة. يضبط المسافة بين اسطوانات الملف، وينظف ويشحمت قلائد وطلاء وتروس نقل الحركة، يشغل ملف الصاج اليدوي، يشغل ملف الصاج الكهربائي الآلي، يشكل مقدمة قطع الصفوح تمهيدا لإجراء عملية الملف، يجري عملية لف الأشكال الأسطوانية والمخروطية، يطابق الإنتاج مع المواصفات المطلوبة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مناخل حبوب:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة ومراقبة مناخل الحبوب أو يحركها يدويا بإشراف الطحان العام . يجهز مناخل الحبوب، يضمن توفير تكافؤ الحبوب المطحون ألفا أو يدويا على شبكات المناخل بأوزان أو كميات معلومة، يشغل المناخل ويضبط درجة التخل ومدته، يراقب اهتزاز المناخل وتقل الطحين منها وعمليات فصل النخالة عن الدقيق، ينقل الطحين المنخول والنخالة ألفا أو يدويا إلى خطوط الصليات اللاحقة، ينظف المناخل باستمرار وسائل للتنظيف بالهوائي أو التشفط وغير ذلك، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل منشار حجر قرصي:

يقطع وينشر الحجر والرخام والطابوق اللازم للمباني مستملا بالعدد اليدوية والميكانيكية . يضع الطابوق في الموضع المناسب للعمل، يضع الإشارات والعلامات والخطوط على الحجر أو الطابوقة لغرض النشر مستملا أدوات القياس حسب المواصفات المرغوبة، يستعمل العدد اليدوية والمنشار الكهربائي في قطع ونشر الحجر أو الطابوق، يعدل ويضع وجه الحجر أو الطابوقة بعد النشر، يقوم ببعض أعمال الحفر على الطابوق أو الحجر عند الطلب. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل منشار شريطي متعدد:

يضيظ ويشغل منشارا شريطيا لنشر كتل الخشب وتحويلها إلى ألواح. يوجه وضع الكتل الخشبية على ذقنة آلية محمولة على مسامير ضخمة قابلة ويركب للكتل ويضعها لمتعددا لسلوة النشر. ويشغل الناقلة لنفع أجزاء الكتل إلى اتصال المنشار من أجل نشرها وتطعيمها. يركب ألواحها المكشوفة للخشب المنشور والمقطوع لتحديد نوعيات المقطوعات الأخرى وأحجامها، وبالتالي تعديل وضع الناقلة. ويشغل خراط أو قلاب لأغراب لخرط الخشب أو نقله لمعالجة قطع لاحقة قد يقوم بتغيير اتصال المنشار.

مشغل منشار شريطي:

يضيظ ويشغل ماكينة أو عدة ملكينات لنشر الخشب. يركب المنشار في قاعدة ملكينة للنشر ويحكم ربطه، ويجهز الملكينات لنشر الخشب طبقا للمواصفات المحددة، يشغل الملكينة ويغنيها بالكتل الخشبية لنشرها إلى ألواح خشبية سمكية أو متوسطة السمك إلى ألواح، ويقطع كتل وألواح الخشب إلى أطوال محددة، ويسوي ويرجع أطرافها وحقاتها. يعدل وضع المنشار حسب القياسات المطلوبة و يستبدله عند كساره أو تلفه. قد يقوم بسن المنشارين وشحذا، وتنظيف الملكينة وترتيبها.

مشغل منشار صينية:

يجهز ويشغل ويخدم منشار صينية وينشر الخشب حسب الأطوال المحددة. يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة منشار الصينية تحت إشراف الرئيس المباشر طبقا للتعليمات، يتفقد صينية النشر، يتأكد من خلوها من التشقق ومن سلامة حدود النشر، يلفه ويركب الصينية حسب التعليمات، يشغل المنشار ويتأكد من أن تزان الصينية ويبلغ المشرف عند الانتهاء بوجود أصابع تشغيلية، يركب الجنوع على طاولاة الآلة وينشرها حسب الأطوال المحددة ويجمع مخلفات النشر ويرتبها في الأماكن المخصصة، ينظف المنشار ويوزن عناصره حسب التعليمات، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل منشار معادن آلي:

يشغل منشارا آليا كمنشار المعادن أو المنشار الشريطي أو المنشار الاحتكاكي لثق تشكيلات مستقيمة أو مقبوسة ويدرس مواصفات طلب العمل مثل المواد ونوع القطعة المعدنية وحجمها والأبعاد المراد شقها أو قطعها. يقس القطعة على الملكينة. ويختار ويركب نصل المنشار ويشد نصل منشار الملكينة أو المنشار، ويوجه القطعة المعدنية صوب النصل. قد يقوم بفتح الصمامات لتوجيه الهواء المضغوط من أجل تنظيف منطقة القطع والنشر، أو توجيه المادة المبردة إلى النصل وقطعة الشغل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل مولد بخار:

يشغل واحدا أو أكثر من المراجل التي تنتج البخار لأغراض الحرارة أو الطاقة، يفتح صمام الماء المؤدي إلى المرحل ويؤمن تنفق كمية معينة منه، يزود المرحل بالوقود ويشغل المرحل لتسخين الماء الموجود فيه أو يركب أجهزة تزويد الغاز أو الزيت أو أي وقود آخر أوتوماتيكيا، يلاحظ درجة الحرارة وضغط البخار براءة المؤشرات ويغني بالوقود أو يضيظ آلية الاشتعال طبقا لذلك، يوقف عمل إحدى المسمخات لتقليل الحرارة عند الضرورة، يراقب كميات الماء لدخل المرحل، ويغني بالماء كلما قارب على التنفاد، ينظف المرحل من

توسلت المياه أو الرماد أو غيرهما باستعمال عدد خاصة، يضيف مواداً كيميائية إلى الماء في المرجل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل نول أشرطة:

يشغل ماكينة لصنع شرائط وأربطة . يشغل الماكينة، ويراقب عملية التسيوج، ويتأكد من صحة سيرها وسلامتها . يصلح الخيوط المقطوعة يدوياً، ويزيل الأجزاء المصابة . يثدي الماكينة بالخيوط . يبلغ عامل تجهيز الأوال بالعيوب الميكانيكية . قد يقوم بتمرير الخيوط عبر موجهات الماكينة استعداداً لإدخالها عملية التسيوج، ويلجأ إجراء التدخلات المطلوبة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل نول آلي:

يشغل ماكينة لسحب خيوط مهرومة وشدها عن طريق التول تمهيداً لتسجها، يضع السدات في أواح على الماكينة . يشغل الماكينة لالتقاط الخيوط وسحبها وشدها عبر عين السلك المعنوي المبروم . يلاحظ العيوب الناتجة عن بطاقات النموذج المصاب . يبلغ ذلك لمهوى الأوال، يزيت التول قبل التشغيل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل نول بساط:

يشغل نولا أو آلة لعمل نميج البساط . يقوم بتجهيز وتشغيل نول لعمل نسيج البساط تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات، ينظف خيوط الصوف أو القطن أو الجوت المستخدمة في العمل، يلف الخيوط على البكر ويضعها في المكوك، يحدد الشكل والمقياس المطلوبين، يقس البساط ويحمده بعد عمل الرسم المطلوب على البساط، يصنع الخيوط المستخدمة بالألوان المطلوبة، يتابع إجراءات تنظيف التول، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل نول بطاطين:

يصنع البطاطين على نول يدوي أو آلي . يقوم بتجهيز وتشغيل التول تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات، يد التول وفقاً للمواصفات المطلوبة من حيث اللون أو الشكل، يشد التول بواسطة خيوط الكتان أو القطن، يمرر غزل الصوف على خيوط الكتان بواسطة المكوك، يرقي حواشي البطاطية بعد إتقانها بقلمة قماش حتى يكون لها المظهر اللائق، يتابع إجراءات تنظيف التول، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل نول جاكارد:

يشغل نول الجاكارد نسخ الأقمشة ذات التصميم المعقدة، يشغل التول ويتأكد من أن عملية التسوج تسير بصورة صحيحة يصلح الخيوط المقطوعة، باليد ويزيل الأجزاء المصابة، يحافظ على تجهيز مكونات الآلة بالنزّل، يلاحظ العيوب الناتجة عن بطاقات النموذج المصابة، يبلغ ذلك لمهوى الأوال . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل نول سجاد:

يقوم بتشغيل نول لنسج السجاد . يغذي النول تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات باليد واليويينات أو لقاuff الخيوط طبقاً للتصميم المطلوب، ويشغل النول ويراقب سير عملية النسج بانتظام، يصلح الخيوط المتقطعة باليد ويزيل أو يضع علامة على الأجزاء المصابة، يملا للمكوك والإبر والخيوط متى فرغ، يرفع التقارير المتعلقة بالأخطاء الميكانيكية إلى مهيئ الأتال، يراقب تثبيت بطاقة التصميم في مكانها على نموذج العمل، يتابع إجراءات تنظيف النول، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل نول مخمل:

يشغل الآلة التي تنقش الخصلة في الأقمشة والمنسوجات الصوفية . يضع الأقمشة والمنسوجات الصوفية والبطاقات الجاهزة على مسطوانات الآلة، يشغل الآلة ويلاحظ سير العملية بصورة صحيحة، يكرر العملية على الوجه الثاني للأقمشة والبطاقات إذا تطلب الأمر ذلك، ينظف ويزييت الآلة . يخطط لهيات أطوال البطاقات مع بعضها البعض . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل نول يدوي:

يسحب ويشد خيوط مبرومة يدوياً في دلفل النول أو المنسج وذلك استعداداً وتمهيداً لعملية نسج القماش . يسحب ويشد الخيط أو طرفه على مطولة للنسج عبر عين سلك معدني مبروم عن طريق سنارة أو مشبك خطفي . يسحب ويشد جميع أطراف الخيوط إما ولحدا نلو الآخر أو عددا منها في وقت واحد عبر الفجوات بين اسلك البركة . عقد الأطراف في مجموعات أو رزم تمهيداً لنسجها . يستخدم في حالة عدم معاونة عامل آخر مكونة تقوم باختيار الخيوط من المطولة عن طريق الدوران ثم وضعها في موضع مستقيم استعداداً لنسجها وشدها عبر عين السلك المعدني المبروم . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مشغل وحدة البلاط الإسمنتي:

يحمل تحت إشراف مراقب خليط للخرسقة ويجهز ويشغل آلات تحضير وخلط البلاط الإسمنتي ويضع عملية خلط وتفرغ البلاط . يتعرف إلى تاملل عمليات الخلط والتفرغ على الآلة من خلال المشرف . يجهز ويشغل الآلة، ينظم سرعة الحوض يفرغ كمية محددة من الإسمنت والمواد الأخرى في اللقرفة ويفتح صمام الماء، يراقب عملية الخلط، يفرغ الخليط من الحوض في أوعية نقللة، ينظف ويزييت أجهزة الآلة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة إنتاج الأدوات للسائلة:

يعمل تحت إشراف فني في الصناعات لدوائية ويجهز ويشغل ويخدم آلات خلط وإذابة وتعبئة الأدوات للسائلة . يقوم بالتدقيق مع المشرف ويتعرف إلى أسس وتعليمات التشغيل، يجهز ويشغل جهاز للخصائص لدوائية وإذابتها، يجهز ويشغل وحدة غسل عبوات الأدوات للسائلة، يجهز ويشغل آلة تعبئة الأدوات للسائلة في العبوات ويسجل المعلومات والبيانات للتعريفية، ينظف ويظهر الآلات حسب التعليمات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة إنتاج الحقن الدوائية:

يصل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز ويشغل ويخدم آلات تجهيز الحقن الدوائية وتغيم المحلولات وتجهتها . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى أسس وتعليمات التشغيل، يجهز ويشغل وحدات تغيم محلولات الحقن، يجهز ويشغل جهاز تعبئة وإغلاق الحقن والأمبولات، ينظف ويطهر ويقيم الأجهزة والآلات، ويسجل المعلومات والبيانات التعريفية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة إنتاج المراهم الدوائية:

يصل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز ويشغل آلات إنتاج وتعبئة المراهم الدوائية. يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى أسس وتعليمات التشغيل، يجهز ويشغل آلات مزج وحقن عناصر المراهم الدوائية وتجهزها، يجهز ويشغل آلة تعبئة المراهم الدوائية في المحلولات حسب التعليمات، ينظف ويطهر والآلات، ويسجل المعلومات والبيانات التعريفية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة تحضير المساحيق الدوائية:

يصل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز عناصر المواد الأولية ويجهز ويشغل ويخدم آلات حجن وتجهيف وتفتيت ومزج المساحيق الدوائية . ينسق مع المشرف ويعترف إلى عناصر الخليط الدوائي ونسبها وأوزانها، يزن كميات العناصر، يجهز الخليط حسب التعليمات، يعترف إلى أسس وتعليمات تشغيل آلات المعجن والتجهيف والتفتيت والخلط والنظف حوض المعالجة باستخدام الكحول، ويضع الخليط في حوض المعجن، يضبط زمن المعجن حسب التعليمات، يشغل المعالجة ويبلغ المشرف عند الانتهاء في وجود أعطال تشغيلية، يجهز ويشغل فرن التجفيف، يضبط درجة حرارة وزمن التجفيف حسب التعليمات، يجهز ويشغل آلة للتفتيت، يدخل المساحيق الدوائية، يجهز ويشغل الخلاط، يحد خلط المساحيق الدوائية بعد التفتيت يضع المساحيق في الأوعية الخاصة ويسجل المعلومات والبيانات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة تشكيل ألواح الزجاج:

يجهز ويشغل ماكينة تسطح الزجاج المصهور إلى ألواح زجاجية. يضع ماكينة تسطح الزجاج بين فرن الصهر وغرفة الصب مستخدماً في ذلك رقعة ألبة. يوصل سلسلة الدفع بالاسطوانة ومواسير التبريد بخط المياه. يفتح البوابة على الفرن لبدء تكافق الزجاج المصهور إلى الاسطوانة. ينظم سمك الزجاج من طريق رفع الاسطوانة العليا أو خفضها، ويعدل ضوابط المقومات للتحكم في سرعة الاسطوانات. يراقب الزجاج بضاً عن حيوب وتشوهات مثل وجود بثرات أو إتصالات على السطح. قد يقوم بضبط حركة الشبكة المعنفة عندما يتم دمج هذه المادة أوتوماتيكياً في الزجاج. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة تلبيس الأقرص الدوائية:

يصل تحت إشراف فني في الصناعات الدوائية ويجهز مطول التلبيس حسب المواصفات ويجري عمليات تلبيس وتجهيف الأقرص الدوائية . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويعترف إلى عناصر مادة التلبيس ونسبها وإجراءات تجهيزها، يزن ويخلط ويحلل عناصر مادة التلبيس، يجري عمليات تلبيس الأقرص الدوائية بالرش أو الغمر، يجهز ويشغل ويضبط درجة حرارة فرن التجفيف، يتابع ويراقب الأداء ويبلغ المشرف عند الانتهاء في

وجود أصطل تشغيلية، ينظف الأوعية والفرن ووحدات الفرش ويضع الأفراس المنتجة في أوعية النقل والعبارة ويسجل عليها المعلومات والبيانات التعريفية. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة خلط الخرسانة:

يشغل وحدة مركزية لإعداد كميات كبيرة من الخرسانة وفق متطلبات محددة. يشغل الوحدة المحركة ويدبر طنبور الخلط ويفتح قانوس الزلط والرمل وأوعية الإسمنت يسمح لهذا التفتق في الانسياب إلى مكابيل الوزن. يفتح أبواب المكابيل لجعل المواد التي تم وزنها تصاب إلى داخل برميل الخلط. يفتح الصمام لكي يتدفق الماء من الخزائن إلى داخل البرميل. يفتح المجري لتصريف دفعة خرسانة مخلوطة من البرميل إلى الناقل. يضبط جهاز تزويد الميخ وسجل عند الدفقات. ينظف الخلاط. قد يقوم بإصلاح الخلاط وصيقلته والوحدة المحركة ويتشغل وحدة خلط مماثلة في مواقع مشروعات البناء الضخمة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل وحدة طلاء الجلود:

يصنع جلود لقراء والصوف بالصباغ بواسطة اليد. يضع القراء في وعاء مملوء بالماء واللون المطلوب لفترة من الزمن. يخرج القراء ويضله بالماء المضاف عليه حامض لتثبيت اللون على القراء، يغطي ظهر القراء بالمح لتثبيت اللباسة، قد يضع الصبغة على القراء بفرشاة أو رشة لتحسين مظهره حتى يكون لون الشعر متجانسا، ويطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مشغل إطارات:

يشغل آلة تشكيل أجزاء الإطار حسب القنصة والمجم المطلوبين. يفتح صمامات لمواضع التبريد، ويلمس باليد الاسطوانة الحديدية الخاصة بوضع طبقة اللباسة المطاطية للتأكد من مستوى درجة الحرارة، يسفن القالب بواسطة اللهب إلى درجة الحرارة المناسبة ويثبت على فوهة الآلة، يبلغ مشغل آلة تصفيف المطاط للبدء في تغذية الآلة، ينظم سرعة الحزام لنقل المغذي وعرض الشريط حسب مواصفات المنتج المطلوب وينسق سرعة محرك آلة التشكيل مع سرعة الحزام لنقل وحيث يناسب عرض الشريط المطاطي، ينظم سرعة الحزام لنقل للمنتوج الخارج من الآلة بحيث تتناسب وسرعة آلة التشكيل، يشغل المجالات المطاطية لضغط على المنتج ووضع اللباسة في حالة إنتاج الجزء الملامس للأرض من الإطار، يضع طبقة من اللدائن تحت المنتج خلال مروره في أحواض التبريد للحفاظ على الجزء السفلي من الأسلاك، يمرر المنتج على جهاز الوزن ثم أحواض التبريد بعدها إلى الحزام لنقل الخاص ويقطع المنتج حسب الأطوال المطلوبة، يراقب مواصفات المنتج باستمرار، يعمل تحت إشراف مراقب الإنتاج، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مصنع أحذية جلدية (أسكافي):

يصنع الأحذية المصنوعة من الجلد. يزيل النعل القديم والكعب القديمة، ينظف الأجزاء الخارجية للحداء عند اللزوم، يختار أو يقص الأجزاء الجديدة، يطلي المادة اللاصقة، يشق مجرى الغرز حول حلقة النعل الجديد إذا لم تكن مشقوقة، يركب النعل الجديد ويثبته بالمسامير أو يخيطه باليد أو بالآلة، يصنع الكعب ويثبت في

مكنه، يصنع رقما لوجه أو قنبل عند اللزوم، يمتدح ويدهن ويسلع الأجزاء الخارجية الجديدة للحذاء، يصلح جزءا فقط من قنبل أو الكعب، يتخذ لاس وتعليقات السلامة والصحة المهنية .

مصلح إطارات مركبات:

يصل منفردا أو تحت إشراف الميكانيكي العلم ويقوم برفع السيارة بالطرق الصحيحة، يقوم بتشغيل وخدمة ضاغطه الهواء وجهاز إصلاح الإطارات، ويعرف على أنواع الإطارات ومقاساتها، يخدم العجلات والإطارات ويجري الإصلاحات اللازمة لها في السيارات الصغيرة وقباضات، يصل على تزيان العجلات مراعاة شروط وتعليقات السلامة والصحة المهنية . يرفع السيارة باستخدام الرولع الميكانيكية أو الرولع التي تعمل بضبط الهواء، يزن السيارة بمد رصها، يشغل ضاغطه الهواء، ويشغل جهاز إصلاح العجلات، يخدم صمامات ضاغطه الهواء وجهاز إصلاح العجلات، يخدم أنابيب الهواء المضغوط، يأخذ القرواات الخاصة بالعجلات والإطارات للتعرف على قواسمها، يقرر صلاحية العجلات، يميز أنواع العجلات من حيث وجود إطار داخلي أو عدمه، يفحص ضبط الهواء في الإطارات، يفك العجلات عن السيارة يدويا أو بواسطة جهاز فك ذي الهواء المضغوط، يفك الإطار الداخلي على الجهاز الخاص بواسطة جهاز أو يدويا، يضع ثقل الاتزان في أماكنها الصحيحة، يصلح القرب في الإطارات الداخلية بالطرق الصحيحة، يصلح القرب في العجلات التي بدون إطارات داخلية، يتفقد ويصلح صمام الهواء في العجلات أو الإطارات، يفك الطوق الحديدي عن عجلات القباضات ويفك الإطار الداخلي باتخاذ احتياطات الأمن والسلامة، يشغل جهاز تزيان العجلات، يخدم جهاز تزيان العجلات، يضبط الاتزان الاستاتيكي للعجلات، يضبط الاتزان الديناميكي للعجلات واختبار أقلل لتوازن الصحيحة.

مصمم برامج تعليمية:

يبحث للسلغة التربوية والسياسة التعليمية للمرحلة الثانوية ويحدد الأهداف والكفايات التعليمية في موضوع لخصاصه ويشارك في إعداد المناهج الدراسية ويتابع تطوير وتحديث المادة العلمية في الكتب الدراسية. يبحث الفلسفة التربوية ويحدد مركزاتها التربوية والقيمة والإساقية، يدرس ويبحث ويحلل السياسة التعليمية ويحدد الإطار العام والخطوط العريضة للمناهج المرحلة الثانوية في حقل لخصاصه ويتابع إجراءات اعتمادها، يحدد الأهداف التعليمية للموضوع في ضوء للمركزات الفلسفية والسياسة التربوية، يدرس ويحلل ويحدد الكفايات الأساسية للموضوع، يقوم بنتيجة إجراءات اعتمادها، يشارك في اللجان الفنية المكلفة بإعداد مناهج الثانوية في حقل لخصاصه ويتابع تطويرها وتحديثها، يدرس ويقوم المستوى الفني للكتب الدراسية ويتابع حذقة للمعلومات.

مصمم ديكور داخلي:

يصمم الديكور الداخلي، ويخطط لتأثيث المنازل والسبقي العامة والسفن والأماكن الأخرى، يدرس المواصفات والاحتياجات العامة ويتشاور مع زملاءه لتحديد أسلوب العمل والمساحات والاضطرابات الأخرى المماثلة. يد التصميمات والنماذج والاسكتشات التي توضح ديكورات الجدران والألوان المختارة وترتيب الأثاث ويقيمها للمشرف أو العميل للموافقة عليها. يدر كميات مواد الديكور والتأثيث الأخرى وتكاليفها. يد مواصفات

العمل والإشراف على أعمال الديقور وعلمية تركيب الأثاث. قد يقوم بالتعاون مع مهندس معماري المباني بوضع تصميم داخلي متكامل لتجهيزات وملحقات المباني.

مصمم عرض:

يدرس جغرافية وموقع المعرض وعناصر المعروضات ويعد المخططات التوزيعية للمعروضات بشكل جذاب ويتابع التنفيذ. يدرس جغرافية وموقع المعرض من حيث المساحة المخصصة للمعرض والعلاقات الهندسية بين وحدات الموقع يدرس طبيعة المعروضات من حيث الحجم والشكل ويدرس وظائفها، يصنف عناصر العرض حسب الطبيعة أو الوظيفة، يعد المخططات التوزيعية الأولية والمكملات الجمالية ويديرها مع الجهة المشرفة على المعرض ويدخل التحديدات المتفق عليها ويقوم بإعداد المخططات النهائية ويشرف على تنفيذها، ينسق مررت الزائرين ومخططات تنقلهم بين أجزاء المعرض.

مصمم منتجات صناعية وتجارية:

يبتكر التصميمات للمنتجات الصناعية والتجارية موقفاً بين الاعتبارات الجمالية والمتطلبات الفنية وغيرها. يدرس الغرض من الإنتاج ومواصفاته الفنية وحدود تكاليفه والمواد المتاحة وأاليب الإنتاج وما يفضله العملاء والحوامل الأخرى المؤثرة في تصميم المنتجات مثل الأثاث، والملابس والمنسوجات، والأوعية الفخارية والأجهزة المنزلية، وأوعية التهيئة.. الخ. يعد مسودات التصميم المناسب التي توضح نوع المنتج وشكله وحجمه وزخرفته والتي يتوافق مع المتطلبات الفنية والفوقية واعتبارات التكلفة. يعد نموذج التصميم موضحاً شكل المنتج وأسلوبه وحجمه وزخرفته وعرضه على المسؤولين للموافقة. يدخل التحديدات التي تحددها الإدارة أو العميل. قد يقوم بإعداد رسومات فنية أو نماذج أو نماط منتجات لمساعدة مهندس الإنتاج ورجال الحرف المختلفة.

مصنف أخشاب:

يفحص، ويفرز الخشب الجاهز أو الخشن ويفرز طبقاً لجودته وحجمه. يفحص الأخشاب لاكتشاف التشوهات والعيوب فيها مثل البقع والشد والحواف غير المكتملة ونشر غير الجيد، يحدد الأجزاء المشوهة والناتسة لمعالجتها ميكانيكياً. يفرز ويصنف الأجزاء الجيدة حسب الجودة والحجم. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مصنف ألوان:

يفرز ويرتب ويصنف ألوان النسيج الطبيعية، يفحص نوعية الألياف (صوف - لن - كتب - نايلون) بالرمل أصابعه خلالها، يلاحظ لون وطول الألياف ويرتبها وفقاً للصف، يزيل المواد الغريبة من الألياف ويضع الألياف في أوعية منفصلة حسب نوعيتها .

مصنف جلود خام:

يصنف ويفرز الجلود الخام قبل المعالجة أو بعدها. يفحص الجلود بحثاً عن الندب والجروح والقروح أو البكتريا أو الإلتفاحات أو علامات الرشم وغير ذلك من عيوب أخرى. يفرز ويصنف الجلود حسب الحجم

والنقل والسك والقلون والجودة يختار الجلود الصالحة لمعالجة، يفحص ويصنف الجلود المدبوغة، ويوجد بعضها إلى عمليات مراجعة ثانية إذا كان ذلك ضروريا . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مصنف ملابس وبياضات:

يقوم باستلام وتسليم ملابس قزبان والعمالين والفرشائف والأغطية وغيرها من المنسوجات في الفنادق ومرافق العمل الأخرى . يستلم الملابس والمنسوجات من أصحاب المرافق المختلفة بموجب قوائم التسليم، يديق أعداد وأنواع ولواضع القطع المستعملة مع ما هو مدون في القوائم، يضع إشارات أو أرقاماً خاصة على القطع والقوائم لتثبيت هويات أصحابها أو لتحديد مصادرها، يرسل المواد إلى قسم الغسيل والتنظيف والكي، يستلم القطع جاهزة ويطلق أرقامها أو إشارتها مع القوائم. يثبت أرقام الخدمة في القوائم ويرسلها إلى قزبان أو لمصادرها الأخرى، يرسل نسخة من القوائم إلى أمين الصندوق لدرجها ضمن حسابات قزبان، يسلم الأقسام المختلفة الأغطية والفرشائف للتنظيف وفق القوائم والأعداد والأنواع المثبتة فيها، يمسك سجلاً بالمواد المستعملة والسلمة، يرسل البيانات المستهلكة من خدمة الفندق أو المستشفى ويحضر الأقسام المختلفة بذلك، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مصنفر ودهان أخشاب:

ينعم ويصقل ويغطي سطح الأثاث والتجهيزات الخشبية بالأدهان وغيرها، ينعم سطوح الأثاث المراد صقلها مستعملاً أدوات للتجفيف كورق الصنفرة، يملأ الشقوق والتحات بمعجون خاص ثم ينعم موضعها. يخلط مواد الصقل والطلاء بنسب معينة في وعاء خاص ويضيف إلى الخليط نسب محددة من المواد الملونة حسب اللون المرغوب ثم يتركه الخليط لفترة معينة من أجل التجفيف ثم يغمس قطعة من القطن في المحلول ويمسح بها سطح الأثاث مكرراً العملية عدة مرات حتى يحصل على درجة التلمعة واللون المطلوبين. يصلح الحبوب لتلمعة عن صليوة الصقل والتنطويب. يزيل معالم الصقل القديم قبل البدء في عملية إعادة صقل الأثاث والتجهيزات الخشبية. لا يقوم بعمل تصاميم زخرفية أو وضع لمسات جمالية على الأثاث. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مصور الحفر الضوئي:

يصور الرسومات والأشكال للحصول على الصور السالبة المستخدمة في صنع الألواح المعدنية وتجهيزها للطباعة الغائرة . يضع نسخة من المادة المراد طبعتها على لوحة أمام الكاميرا ويضبط ضوءاً قوياً عليها، يضبط الكاميرا للحصول على صورة بالحجم المطلوب . يضع سنكتر زجلجية ناصعة مظلمة بخطوط متقاطعة بين الفيلم والنسخة للطباعة تصفي الحفلة لا فتحة ولا قاتمة، يصور للنسخة، ويحرص ويحضر الفيلم للحصول على الصورة السالبة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مصور تلفازي:

يقوم بتشغيل آلة التصوير التلفزيوني لالتقاط المشاهد وبثها داخل الاستوديو أو خارجه. يتشاور مع المخرج لتحديد طبيعة المشهد المراد تصويره ونوع التقديم أو العرض المطلوب. يوجه بمساعدة لوضع الكاميرا

في المكان الصحيح مع إجراء الضوابط المناسبة. يشغل الكاميرا الانتقال أحداث المشهد مع ضبط البؤرة لتوضيح الصورة كلما كان ذلك ضروريا.

مصور تلفزيوني:

يعمل تحت إشراف لخصمائي في التصوير ويقوم بتصوير البرامج التلفزيونية . يقوم بدراسة خصائص ومواصفات تشغيل آلات التصوير والتلفزيون والفيديو في لحظة التشغيل والصيانة والصيانة عن الشركات الصانعة، ويحدد أسس التشغيل السليم ويتمتع إلى إمكانات آلة التصوير، يصور أشرطة الفيديو، يصور البرامج والمسلسلات التلفزيونية، ينفذ برامج السيفتة لوكاليت لآلات التصوير حسب توصيات الشركات الصانعة، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مصور سينمائي:

يقوم بتجهيز آلة التصوير وتشغيلها لالتقاط المشاهد السينمائية. يضع للكاميرا في المكان الذي يحدده مدير التصوير السينمائي ويضبط الأجهزة للآلة الأخرى. يشغل آلة التصوير لالتقاط ومتابعة أحداث المشهد ويضبط البؤرة لتوضيح الصورة ويغير وضع الكاميرا كلما يتطلب الأمر ذلك. يقوم بتصوير الأفلام العادية والمألوفة، يثبت آلة التصوير أو يركبها على وسيلة نقل، يواكب التطور التقني في التصوير السينمائي والتلفزيوني.

مصور صحفي:

يعمل تحت إشراف الصحفي ويقوم بالالتقاط الصور الفوتوغرافية للأحداث الإخبارية والأشخاص والمواد الأخرى لنشرها في الصحف والمجلات . يتخصص في التقاط صور الأحداث والأشخاص والمواد الأخرى التي تهم الرأي العام وذلك في أماكن حدوثها، يتخصص في فرع معين من الأخبار مثل الرياضة أو المؤتمرات السياسية أو الاحتفالات الرسمية أو الحوادث، يعمل على تنفيذ أوامر الصحفي المسئول عن التغطية الصحفية، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مصور فوتوغرافي للأشخاص في استوديو تصوير:

يقوم بالالتقاط الصور الفوتوغرافية للأشخاص. أصالة شبيهة بأعمال المصور الفوتوغرافي العام إلا أنه متخصص في تصوير الأفراد لدخل الاستوديو المصمم خصيصا لهذا الغرض وقد يقوم بالالتقاط الصور الفوتوغرافية في الحفلات والمناسبات الاجتماعية.

مصور فوتوغرافي للإعلانات التجارية:

يقوم بالالتقاط الصور الفوتوغرافية للأغراض التجارية والصناعية مثل الدعاية والإعلان السلع التجارية والمنتجات الصناعية. أصالة مشابهة لأعمال المصور الفوتوغرافي العام ولكنه متخصص في تصوير السلع التجارية والمصنوعات والآلات والمكينات والأشخاص والمباني وغيرها لاستخدامها في الإعلانات، وفي العلاقات العامة، وفي بيانات المجلات التعليلية ورسومها وفي الأغراض التجارية والصناعية الأخرى وقد يتخصص في مجال معين مثل المنتجات الصناعية.

مصور فوتوغرافي للصحافة:

يقوم بالتقاط الصور الفوتوغرافية للأحداث الإخبارية لتشرها في الصحف والمجلات. أعماله شبيهة بأعمال المصور الفوتوغرافي العام إلا أنه متخصص في السفر وزيارة مواقع الأحداث لالتقاط الصور الفوتوغرافية للأشخاص والأحداث الجارية التي تهم الرأي العام. وقد تخصص في مجال معين من مجالات الأنباء الصحفية كالرياضة مثلاً.

مضيف:

يؤدي وديت بسيطة لمساعدة هيئة الترميض والأطباء في غرف الاستشارات الطبية ولتخصص الطبي، وفي العيادات والمستشفيات والوحدات الصحية وغيرها من الأماكن التي توفر الرعاية الطبية للأفراد. يؤدي أعمال الإسماعيل الأولية، وضد الجروح ويغير الضمادات للمرضى، وينظف ويعقم الجروح، يضع الأدوية والمراهم الموصوفة، وضد الجروح بالثقافات الطبية، ويحقن المرضى بالإبر المضادة للتسمم، يسحب عينات الدم من المرضى لتجهيزها للفحص، ونقل المصابين باستخدام الحاصلات بصورة سليمة، يلف المصابين بالأربطة والجوارب في حالات الكسور. ينفذ تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مضيف أرضي:

يساعد المسافرين في قاعة المطار . يقوم باستقبال المسافرين وتوجيههم لدخل المطار لحين وصولهم إلى الطائرة، يتأكد من وجهة سفرهم ويرد على استفساراتهم ويشرف على عملية تحويلهم عند مرورهم في المطار، ينسق مع الشعب المعنية في المطار لتقديم التسهيلات لبعض المسافرين المرضى والمجنزين وكبار السن والأطفال، يراعي تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مضيف جوي:

يؤدي الخدمات الشخصية في الطائرة لضمان راحة وسلامة المسافرين . يرحب بالمسافرين ويقودهم إلى مقاعدهم المعنية، يتأكد من ربط أحزمة مقاعد المسافرين وإباعتهم لتعليمات عدم التنخين قبل الإقلاع ولايهبط ويوزع مواد المطالعة (للقراءة) يوجب على الأستلة الخاصة بالطائرة ومواعيد السفر وطريق سارها ويدير إلى الأماكن المهمة التي ستمر بها الطائرة، يتأكد من وجود وجبات الطعام والمشروبات المحدة مسبقا في الطائرة، يقوم بتقديمها للمسافرين أثناء الرحلة، يحافظ على أفضلة ونظافة غرفة القيادة (للكبينة) ويرصف المعدات والمواد بأمان وعناية، يلاحظ (يراقب) المسافرين ليبتين علامات الانزعاج والتعب عليهم، يقوم بالإسعاف الطبي الأولي عند الضرورة ويؤدي أي عمل أخر يساعد على إبقاء المسافرين في رحلة آمنة، يوضح استعمال أجهزة السلامة كحزام الأمان ولقطة الأوكسيجن ويساعد المسافرين في الطوارئ وفق التعليمات الخاصة بالسلامة، ينقص لبطاقات ويمنع المقاعد ويسجل نهاية الرحلة، يتأكد من إبلاء المسافرين لبطاقات النزول في للطائرات أو مغادرة الطائرة، ينجز مختلف الأعمال الكتابية الأخرى، يستحصل شئ المشروبات المقدمة، يبيع ما تبنيه عادة الطائرات على متنها من هدايا، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مضيف سفينة:

يستقبل بالاحضان العامة وراحة المسافرين في السفن . يحافظ على غرف السفينة بحالة جيدة، يرتب المفروشات والأسرة، ويغير الأغذية والشراب، يساعد المسافرين على السفينة أو في قاعة الاستراحة وذلك بتزويج الكراسي لهم، يقدم المصائر في قاعة الاستراحة يقدم الطعام في حجرة المسافرين عند الطلب. يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مضيف قطار / حافلة:

يستقبل الركاب ويراقبهم في أثناء سفرهم . يقوم باستقبال الركاب ويرشدهم إلى مقاعدهم ويقدم لهم الصحف والمجلات ويمن عن الأماكن والمحطات قبل الوصول ويشرح للجهات ذات الأهمية التي تمر بها المركبة كالآثار والمباني والجسور ومآثر المدن والقرى وغيرها من المعالم التاريخية والحضارية، يسهر على راحة الركاب ويجيب على استفساراتهم، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مطوف:

يطوف ويسعى بالحجاج والمستمريين لأداء المناسك على الوجه الصحيح، يلحق الحجاج والمستمريين من الأدعية التي ترد في الطواف والسعي ويوجههم إلى أداء مناسك الحج والعمرة على الوجه الصحيح، ويشرف على إعداد السكن المناسب لهم وتوفير الماء لهم وينصب الخيام في منى وعرفات، ويسهل معاملتهم لدى الجهات الرسمية، ويبحث عن التسهيلات منهم ويرشده إلى مكان إقامته.

مظهر طباعة صور فوتوغرافية (مرتش):

يقوم بعمل الرتوش على الصور الفوتوغرافية السالبة لجعلها صالحة للاستخدام في إعداد الأنواع المعدنية للطباعة . يفحص للصورة السالبة بحثاً عن عيوب . يوضح للخطوط الباقية ويجعلها أكثر دقة باستخدام إبرة مصممة لهذا الغرض . يطلي البقع والتشوهات بالألوان التي تطابق درجة لون الصورة السالبة الملاممة للرسم أو الشكل المراد طباعه . قد يتخصص في عمل رتوش الصور السالبة الملونة . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية

معالج إزالة الكبريت (تكرير البترول):

يقوم بتشغيل معمل معالجة البترول والبارفين والزيوت الخام والمقطرة والشمع ومنتجات بتروولية أخرى وذلك لإزالة الكبريت والشراب الأخرى. يرقب ويسجل قراءات درجة الحرارة والضغط ومقاسات التدفق وعداداته. يراقب أجهزة لتحلل بالمسملات الأوتوماتيكية أو اليدوية. يضيف بعض المواد الكيميائية إلى الزيت المتدفق إلى داخل الوحدة وذلك لخلطها مع المواد الكيميائية ألبا أو عن طريق تحريك الهواء في الأبراج أو الخزانات لغسل الزيت أو معالجته بالماء أو البخار لفصل الزيت عن المياه والمواد الكيميائية المستعملة. يجري الاختبارات الكيميائية والكثافة النوعية للتأكد من سلامة سير عملية المعالجة، وتوفير عينات للتحاليل المخبرية. قد يقوم بتشغيل مضخات من أجل تصليب الزيت عبر المعمل، ويضبط أجهزة ومعدات التبريد، وقد يتخصص في معالجة نوع معين من المنتجات أو تشغيل معمل معين أو في استخدام نوع معين من المواد الكيميائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

معالج منسوجات صوفية بالأحماض:

يشغل ويراقب المعدات التي تقوم بمعالجة خيوط الصوف ومنسوجات الصوف والسجاد من أجل تشريبها بالكربون وإزالة المواد السيلولوزية، يتغذى الصمغيات لإذلال الماء والحامض إلى أحواض الكربة وينظم ضوابط درجة الحرارة في وحدة المعالجة . يشغل الأداة الثقيلة التي تقوم بتقنية الخيوط والمنسوجات والسجاد إلى داخل المنس الذي يحتوي على محلول حامض خفيف. يضبط سرعة حركة مواد الصوف عبر الصمغيات ووحدة المعالجة والكميرات والرجاجات مع إطلاق مفعول المنس والنتاش النهائي. ينمض محلول الحامض، ويضيف ماء أو حامضاً للمحافظة على متانة مواد الكربة وقوتها . قد يقوم بالإشراف على غرفة الغزل التي يتم دخلها كربة المحتويات السيلولوزية للسجاد لاستعادة خيوط الصوف، يطبق أسس السلامة والصحة المهنية .

معالج نفثيات:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات ومعدات معالجة للنفثيات وينجز جانب من العملية يدويا حسب التعليمات. يجهز الآلات والمعدات، يشغلها للتخلص من النفثيات سواء بالطحن أو القربلة أو الكبس أو التقشير أو طمرها آليا ويدويا، يوم النفثيات في أحواض ماء كبيرة لفصلها وترسيب المواد الثقيلة في الأحواض لإعادة استخدامها كمركب أولية، ينظف الآلات والمعدات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

معاون مساح:

يقوم بتنفيذ مهام فترة لها علاقة بتنفيذ المسوحات وإعداد التقارير الخاصة بها وذلك تحت إشراف وتوجيه المساح المسؤول. يساعد في مسح الموقع أو المكنة ويجري الحسابات التفصيلية ويسجل القياسات والبيانات ويساعد في إعداد تقارير المسح.

معد صفحات:

يعمل تحت إشراف طباع عام ويرتب الحروف المصفوفة والرسوم لتكوين صفحات معدة للطبع. يتسلم من المشرف موصفات تركيب الصفحات، يهيئ القوافل والجداول والرسوم والصور، يرص الحروف ويربها حسب قوائم الترميز المرغوب فيه . يوزع القوافل بين السطور والأعمدة، يراقم الصفحات ويرسلها . ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مكتب:

يقوم بأعمال التققيب على معاملات الجهة الإدارية لدى الوزارات والمصالح الحكومية والمؤسسات العامة المختلفة ومؤسسات وشركات القطاع الخاص وإشمار مرجعية بموقف المعاملة والقوائم التي يتحكم بإنشائها حسب طلب الجهة التي آلت إليها المعاملة ومعرفة تاريخ إنشائها وإحالتها لجهات أخرى أو إعادتها للجهة الإدارية حسب الحالة. كما يقوم أيضا بإنهاء إجراءات استقدام من ترغب الجهة الحكومية في استقدامه للعمل لديها والحصول على تأشيرات الخروج والعودة والخروج النهائي وإصدار الإقامة وتحديثها لمتاعدي الجهة الإدارية وأي أعمال أخرى تدخل تحت هذا التققيب.

معقم منتجات الألبان:

يجهز ويشغل ويخدم آلة تعقيم الحليب حسب التعليمات لإزالة البكتريا الضارة من اللبن الخام ومنتجات الألبان الأخرى بواسطة البسترة . يضع اللبن الخام البارد في خزان تسخين ويحتفظ بالسائل في درجة حرارة معينة ثم يمرره خلال وحدة تبريد في آلة تجلنة لزوجات أو كواب من الورق المقوى، يختبر الترمومترات والمقاييس الأخرى ويوصل التعديلات الضرورية ليتأكد من أن اللبن ومنتجاته مبسترة جيداً، ينظف ويحمق الخزانات وأدباب التوصيل، يفك المرشحات ويجدد أو ينظف أجهزة للتنفية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

معقم مواد غذائية:

يجهز ويشغل وحدات تعقيم الخضار والفواكه والغذائية بواسطة البخار كمبدأ لتطهيرها أو حفظها أو تعبئتها. يعنى المواد الغذائية المراد تعقيمها في أوعية. يضع الأوعية المعبأة في غرفة لتعقيم بواسطة نائلة كهربائية. يمد بوابة الغرفة بإحكام ويفتح صمام البخار ويراقب المقاييس ومعدل الضغط عند الضرورة. يطلق مجرى البخار عند بلوغ الحرارة الدرجة المطلوبة و يصرف البخار من الغرفة بواسطة فتح جهاز للتصريف. يرد المعطبات بتسليط الماء البارد إلى داخل غرفة التعقيم و يفرغ الغرفة من الماء البارد ويخرج المواد منها. ينظف الآلات والمعدات. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مطبخ أسماك:

يقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات تطيب السمك . يجهز آلات تطيب الأسماك. يعمل على توفير السمك الصغير وشراؤه وتجهيزه للتطيب، يوفر الطبخ وأعطيتها، ينظم توازن تنفق السمك والطبخ، يمرر الطبخ المتفحفة المعطوة بالسمك بين الآلات التي تصنع الأعطية وتلحمها على الطبخ، يراقب سير العمليات ويرفع التكلفة من الإنتاج، ينظف ويزيت الآلات. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مطبخ رياضي:

يقوم بمتابعة ونقل الصورة الحية للمباريات الرياضية عبر الإذاعة والتلفاز ويطبق على النشاطات الرياضية عبر الصحف الدورية. يتابع المباريات والتقاومات الرياضية ويقوم بالتطبيق على اللقاء ونقل الصورة الحية للمستمعين والمشاهدين عبر الإذاعة والتلفاز يتابع النشاطات الرياضية ويد و ينشر مقالات صحفية لوصف النشاطات والتطبيق عليها بهدف تطوير الحركة الرياضية أو تشجيع الاهتمام بلعبة رياضية، يقدم البرامج الرياضية في الإذاعة والتلفاز.

معلم اجتماعيات:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتدريس المواضيع الاجتماعية لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقوم بدرجة تحصيلهم . يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية للموضوعات الاجتماعية في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع والمدرسة، يدرس ويحلل الكتب المدرسية للموضوع الاجتماعية ويحدد الأهداف المعرفية والاستيعابية والتطبيقية، يحدد التدريس للملكم لتحقيق كل هدف والوسائل التعليمية الفاعلة والنشاطات اللامنهجية المرافقة، يعد خططاً للتدريس المرشحة واليومية،

ويدرس التاريخ والجغرافية والتربية الوطنية، يوجههم ويرشدهم ويدربهم على رسم ونقراءة الخرائط الجغرافية، ويقيم تحصيلهم، ويشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم تربية دينية:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتدريس موضوع التربية الدينية لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقيم درجة تحصيلهم - يدرس ويحلل المناهج التعليمية لموضوعات التربية في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع والمرحلة، يدرس ويحلل الكتب المدرسية لموضوعات التربية الدينية ويحدد الأهداف المعرفية والاستيعابية والتطبيقية والتحليلية، يحدد أساليب التدريس الملائم لتحقيق كل هدف والوسائل التعليمية الفاعلة والنشاطات اللامنهجية المرافقة، يعد خطط للتدريس المرحلية واليومية، يدرس موضوعات التربية الدينية التي تشمل ثلاثة أقران والتوحيد والفتن، يوجههم ويرشدهم ويدربهم على أداء الفرائض كالصلاة والصوم وأعمال الخير، ويقيم درجة تحصيلهم، ويشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام ومراعاة تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم تربية رياضية:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتدريس وتنفيذ برامج التربية الرياضية لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويعمل على رفع لياقتهم البدنية ويقيم طريقة أدائهم - يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية للتربية الرياضية في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع والمرحلة، يدرس ويحلل دليل التربية الرياضية، يحدد المهارات الأساسية للألعاب التربوية والجماعية وتمارين اللياقة البدنية، يستكشف قدرات وقابليات وميول الطلاب، يعزز ويطور قابليتهم وقدراتهم من خلال تدريسهم على أداء مهارات رياضية بنائية كالتأمن نموهم البدني والعقلي، يعد خطط للتمارين والتدريبات الرياضية والنشاطات اللامنهجية المرافقة، يدرب الطلاب على ألعاب القوى كالجري والقفز ورمي الرمح والقرص، والألعاب الجماعية ككرة الطائرة والسلة والقدم واليد وينفذ تدريبات اللياقة البدنية والصباحية، يراقب أداء الطلاب ويقيم مهاراتهم بشكل فرقا ورياضية مدرسية للمنافسات المحلية، ويشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم تربية فنية:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتدريس وتنفيذ برامج التربية الفنية لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقيم أداؤهم وممارستهم، يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية للتربية الفنية في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع والمرحلة، يدرس دليل التربية الفنية ويحدد المهارات الأساسية للتشكيل والرسم بالألوان المائية والألوان الملونة، يستكشف وميول وقدرات الطلاب، يعد خطط تدريس للتربية الفنية، يدرب الطلاب على التشكيل بالمجوين الطينيين والأسلاك والورق والألوان الملونة، والألوان المائية والزيتية والتعبير الحر بالرسم أو بالحركة، يراقب أداء ورسم الطلاب ويقيم ممارستهم ويوجههم ويرشدهم، ويشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم رياضيات:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتكرس مواضيع الرياضيات لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقيم درجة تحصيلهم . يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية لمواضيع الرياضيات في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع وللمرحلة، يدرس ويحلل الكتب المدرسية للرياضيات ويحدد الأهداف المعرفية الاستيعابية والتطبيقية والتحليلية، يحدد أسلوب التدريس الملائم لتحقيق كل هدف والوسائل التعليمية والقائلة والنشاطات اللامنهجية المرفقة، يعد خطط للتدريس المرحلية واليومية، يدرس الحساب والجبر والهندسة المستوية والرياضيات الحديثة، يوجههم ويرشدهم، يقيم تحصيلهم، يشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم علوم:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتكرس مواضيع العلوم لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقيم درجة تحصيلهم . يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية لمواضيع العلوم العامة في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع وللمرحلة يدرس ويحلل الكتب المدرسية، يحدد الأهداف المعرفية والاستيعابية والتطبيقية والتحليلية ويحدد أسلوب التدريس الملائم لتحقيق كل هدف والوسائل التعليمية الفعالة والملاحظات والتطبيقات المحبوبة المعززة والنشاطات اللامنهجية المرفقة، يعد خطط التدريس والتجارب المخبرية المرحلية واليومية، يدرس، العلوم البيولوجية والفيزيائية والكيميائية والتقنية، يجري المشاهدات والتطبيقات والتجارب المخبرية التحليلية، ويوجههم ويرشدهم ويقيم تحصيلهم، يشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم لغة أجنبية:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتكرس إحدى اللغات الأجنبية لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقيم درجة تحصيلهم . يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية لموضوعات اللغة الأجنبية الإنجليزية أو الفرنسية في المرحلة المتوسطة، ويحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع وللمرحلة، يدرس ويحلل الكتب المدرسية لموضوعات اللغة الأجنبية ويحدد الأهداف المعرفية والاستيعابية والتطبيقية والتحليلية ويحدد أسلوب التدريس الملائم لتحقيق كل هدف والوسائل التعليمية الفعالة، والنشاطات اللامنهجية المرفقة، يعد خطط للتدريس المرحلية اليومية، يدرس موضوعات اللغة الأجنبية التي تشمل القراءة والإسماء والخط والتعبير والقواعد، ويوجههم ويرشدهم ويديرهم على استخدام القاموس الذي يحدد معاني المفردات الأجنبية، يقيم مدى تحصيلهم، يشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى طلابه احترام تعليمات السلامة والصحة العامة.

معلم لغة عربية:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتكرس اللغة العربية لطلاب المرحلة المتوسطة ويوجههم ويرشدهم ويقيم درجة تحصيلهم . يقوم بدراسة وتحليل المناهج التعليمية لموضوعات اللغة العربية في المرحلة المتوسطة، يحدد الأهداف التربوية والتعليمية للموضوع وللمرحلة يدرس ويحلل الكتب المدرسية لموضوعات اللغة العربية، يقرر بتحديد الأهداف المعرفية والاستيعابية والتطبيقية والتحليلية ويحدد أسلوب التدريس الملائم

اتتحقق كل هدف والوسائل التعليمية لقاعة والنشاطات للأنشطة المرفقة، بعد خطط التدريس المرحلية واليومية والوسائل التعليمية، يدرس موضوعات اللغة العربية، كالقراءة والإلقاء والخط والتعبير، ويوجه طلابه ويرشدهم ويقيم تحصيلهم الفكري، ويشارك في النشاطات المدرسية، ينمي لدى الطلاب احترام واحترام قواعد الصحة والسلامة العامة.

معلم مرحلة ابتدائية:

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة، يعلم والمواضيع والمبادئ الأولية للسلوك التربوي والاجتماعية للتلاميذ في مدارس التعليم الابتدائي - يقوم بدراسة وتنفيذ المناهج السنوية المقررة في تعليم القراءة والكتابة والحساب والمواضيع الأولية الأخرى لصفوف المدارس التمهيدية، وعلى الإرشادات ويجاول تشجيع التلاميذ على التلطف والصحو والمتابعة والمناقشة، يشرف على فهمهم بولجيتهم الصفية، يضع التمارين الصلوية ويشرح الأسئلة الشفوية، يضع الأسئلة التحريرية ويصالح لأخطاء التلاميذ ويدون الدرجات، يحافظ على النظام في الصف ويعلم المبادئ الأولية للسلوك الاجتماعي بواسطة الأسئلة ووسائل الإيضاح، يحتفظ بسجلات درجات التلاميذ ومواظبتهم والسجلات الأخرى، يقدم التقارير حول التقدم الدراسي والتكيف التربوي والاجتماعية للتلميذ إلى إدارة المدرسة والأهل ويشرح على النشاطات اللاصفية للتلاميذ، يتخصص حسب نظام الفصل للمدرسي بالعربية والإنجليزية والرياضيات، يعلم للتلميذ مادة أو أكثر، يعلم في صفوف مدر الأمية، يشغل موقعا إداريا بالمدرسة إضافة لواجبات التعليم، ينمي لدى الطلاب احترام تعليمات وإجراءات السلامة والصحة العامة.

مغسل موئي:

يعمل ويكاف الموئي وفقا لأحكام الشريعة. يضع الجثة في موضع الفصل بعد تجهيزها من الثياب ويثني الجثة برفق لإخراج الإبرازات، ويغسل الجثة بالماء والسرير والطوب مع الاهتمام بالمخارج والفتحات مبتدئا من الجانب الأيمن قبلًا ودبرًا ثم بالجانب الأيسر ثم يطويها بالطوب والسرير، ويصب الماء على الجثة لتطهيرها ويقوم بالموضوء الشرعي للجثة وينشف الجثة من الماء حتى لا يبتل الكفن، ويضع الطوب على الجثة وخصوصا على الأضواء التي كانت تسجد عليها، الجبهة والأنف والركبتين والقدمين والأذنين واليدين، ويضع قطعا من القطن في الفتحات يالجنة حتى لا تخرج أي إبرازات بعد الفصل ويفصل الكفن حسب القياسات ويلف الجثة ويهين النض وقد يعمل بمفرده أو يعاونه أحد أفراد أسرة الموتى.

مغني:

يعني لفصائد والمؤلفات الخفية والأشهاد وغيرها من الأعني بمفرده أو ضمن فرقة. يدرس كلمات الأغنية ويحفظها ويجري اليرافات على اللوحة الموسيقية ويسمع لحن الأغنية من الملحن ويجري معه اليرافات ويعدل في اللحن مع الملحن إذا أزم الأمر حتى يتفق مع قدراته الصوتية، ويعني كلمات الأغنية حسب اللحن الموضوع ويلصقه بالخاص وطريقته الخاصة. إذا كان عضوا في فرقة جماعة فله يؤدي دوره حسب توجيهات قائد الفرقة وينفذ إرشاداته فيما يتعلق بالإيقاع والسرعة ومستوى الصوت. قد يؤدي بعض الحركات أثناء أداء الأغنية ليربط بين تعبير الصوت ونوعيته، وقد يتخصص في أداء الأغاني أو الأشهاد التي تتناسب قوة جبالته الصوتية.

مفتش تذكار:

يطلق ويجمع تذكار المسافرين في القطارات والحافلات ويستوفي الأجور والفرصات . يفحص ويفرض بطاقات المسافرين بالقطارات، يخلق قوائم المسافرين بالنسبة للحجوزات، يساعد المسافرين بإيجاد المقاعد والمقصورات المحجوزة، يخصص المقاعد والمقصورات للمسافرين، يجمع البطاقات في محطة مكان الحديد من المسافرين للناقلين، يستوفي الرسوم والفرصات الإضافية من المسافرين في حالة عدم الدفع الصحيح للأجور والرسوم لقاء وصولات، يبلغ مفتش القطر أو الشرطة في الحالات المستعصية، يرعى التقارير للمسافرين، يقوم بأعمال الحجز للمسافرين والأمتعة والأشياء الأخرى في محطات الحجز قبل بدء الرحلة، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية.

مفتش خدمات النقل البري للركاب:

يقوم بإجراء التفتيش الميداني لخدمات النقل البري للركاب. يركب الحافلات ووسائل النقل البري الأخرى للتحرف على سبب الاحتراب عن البرنامج المرسوم أو أسبابه إن كان هناك أكثر من سبب. يجري الاستفسارات أو التحقيقات المتعلقة مثلاً بالفترة الزمنية لرحلة بين المناطق المختلفة، والوقت المستغرق في نزول الركاب وصعودهم، وفي شحن البضائع وتوزيعها، وحجم الحركة بين مناطق الركوب المختلفة وكثافتها وخلال ساعات اليوم المختلفة. يراجع جداول مواعيد وسائل النقل البري وحركته، ويفحص التقارير الخاصة بكفاءة العاملين فيها وأدائهم. يقدم مقترحات للإدارة تهدف إلى رفع كفاءة التشغيل والأداء وتحسينه، كد يقوم بتحويل خطوط السير في حالة وقوع حادث أو تقلصاً للزحام وقد يقوم كذلك بجمع معلومات وإعداد تقارير عن مقترحات تجديد أو تحسين الخدمات.

مفتش خدمات نقل بالسكك الحديدية:

يقوم بالتفتيش الميداني لخدمات النقل بواسطة القطارات، ويركب قطارات الركاب والبضائع للوقوف على سبب أو أسباب الاحتراف عن البرنامج المرسوم، يجري الاستفسارات أو التحقيقات مثلاً عن مواعيد سير القطارات بين المحطات والوقت المستغرق في عملية نزول المسافرين وصعودهم أو في شحن البضائع وتوزيعها وحجم الحركة في محطات مختلفة وكثافتها. يفحص جداول المواعيد والحركة في المحطات ويرجع التقارير الخاصة بكفاءة وأدائية أعضاء طاقم القطر. يوصي بإجراء التفتيشات المناسبة من أجل رفع كفاءة التشغيل والأداء وتحسينها.

مفتي:

يبحث الفقه والتشريع الإسلامي ويحل ويحدد آراء الشرع في القضايا الدينية والدنيوية ويصدر الفتاوى في ضوئها . يبحث في علوم القرآن وتفسيره وفي الأحاديث والسيرة النبوية وفي آراء الفقهاء المجتهدين، يدرس القضايا المطروحة ويحدد رأي الشرع فيها في ضوء التشريع الإسلامي ويصدر الفتوى، يدرس قضايا الأحكام الشرعية المحولة من الدوائر الشرعية ويتأكد من دقة الإجراءات والحكم ويصادق على الحكم في ضوء الدراسة والتحليل.

ملفج:

يقوم بتحديد مواقع وضع المتفجرات وقوتها، ويشرف على أعداد مكوناتها وموادها وتجهيزها للتفجير من أجل استخراج الغازات المخزنة أو الصخور أو المواد الصلبة الأخرى من وجهة المنجم أو المحجر. يحدد أماكن وضع المتفجرات المطلوبة، ويوجه عامل تشغيل حفر وتعب منجم ومحجر لإعداد الثقوب والفتحات اللازمة. يملأ منطقة التفجير لضمان مراعاة التقيد بقواعد السلامة. يحدد كمية المتفجرات المطلوبة ويحشو بها الثقوب والفتحات ويربط الأسلاك وكهسولات الإثمال بجهاز التفجير. يمد الثقوب المحشوة بالمتفجرات بالطين والقرم والحصى والصخور والمواد الأخرى. يبعد العاملون عن طريق الإشارات عن موقع الانفجار. يفصل نهاية كبسولة الإثمال أو يربط السلك بجهاز التفجير ثم يشغل الكبسولة أو الضغط على مقبض، للجهاز لإحداث الانفجار. في حالة التفجير تحت باطن الأرض، قد يقوم بنفس منطقة التفجير بحثاً عن الغازات القابلة للاشتعال ويتأكد من مثابة السقف الخاص بالسلامة المهنية يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مفصل أحنية بالآلة:

يشغل آلة ذات مكبس لقطع أجزاء جلد وجه الحذاء. يقوم بوضع الجلد على الآلة، يضع فوقه قوالب للقطع، يربط سكاكين القطع على الجلد لقطعه بأقل ضياع ممكن وتجنب الميز، يقطع الجلد بإزال المكبس على القوالب، يفصل الأجزاء المقطوعة عن الجزء الأصلي، يتابع إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مفصل أحنية يدوي:

يقوم بقص أو قطع أجزاء وجه الحذاء المصنوعة أساساً من الجلد يدوياً. يقوم بوضع الجلد على المنضدة، يختار نموذج الجزء الذي سيقطع منه ويضعه على الجلد لقطعه بأقل ضياع ممكن ومنعا لحوث هجز، يقطع الجلد حول أطراف النموذج بالسكين، يفصل الأجزاء المقطوعة عن الجزء الأصلي. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مفصل أزياء / علم:

يصمم أو ينقل التصميمات والنماذج على الأقمشة أو المواد المعالجة، يقص طبقات متعددة من القماش، والمواد المعالجة الأخرى (عدا الجلدية) إلى أجزاء لغرض صنع الملابس الجاهزة طبقاً للتصميمات والرسومات. يأخذ المفصل من الزبائن، يضع التأثيرات والخطوط على الأقمشة طبقاً للمقاييس والرسومات. يتأكد من تساوي جميع حافات ونهايات القماش، وخلوه من التجعدات، يتبع أثر تخطيطات النماذج على المادة بالطباشير أو لاصق لشمع الملون، يقص طبقات القماش، بواسطة مقص كهربائي متتبعا إشارات النموذج على الطبقة العليا، يجهزها للخياطة ليتم بإعدادها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مفصل ملابس أفرنجي:

يفصل الملابس الإفرنجية ويصل الباترون ويقص القماش، ويضع العلامات على القماش تمهيدا للخياطة. يأخذ المقصات. يعد النماذج (الباترونات) طبقاً للموديلات ووفقا لطلبات العملاء. يضع الباترون على القماش، ويضع علامات على القماش، على أساس الباترون ثم يقص القماش، طبقاً للعلامات والشكل المطلوب ثم

يقوم بتسريح القماش . يقيس البذلة على السصيل ويضع علامات على الأجزاء المطلوب إصلاحها ويجري التصحيحات المطلوبة . لا يشرف على بعض الخياطين أو يتخصص في نوع معين أو أجزاء معينة من الملابس . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ملفصل نعال:

يشغل المكبس قطع جلد نعل الأحذية المصنوعة أساساً من الجلد . يجهز ويشغل ويخدم المكبس، يضع الجلد على منضدة المكبس، يختار قوالب القطع ويرتبها على الجلد بحيث يتم القطع بأقل ضياع ممكن وتجنب العجز، يقطع الجلد بإزالة المكبس على القوالب، يفصل الأجزاء المقطوعة عن الجزء الأصلي، يتابع إجراءات تنظيف المكبس، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ملفصل وخياط كوت (جاكيت):

يقوم بأخذ مفلس السصيل ويعد الباترون المناسب ويقص ويخيط الكوت حسب الموديل المطلوب. يقوم بعمل ملصق وخياط إلكتروني إلا أنه يتخصص في تصليح الكوت والملامف وخياطتها .

مقدم طعام رئيسي:

يتولى مسئولية الإشراف على قائمة الطعام أو المكان المفصص للأكل في الفنادق والمطاعم والنادي والمقاهي والمنشآت المشابهة التي تدار على أساس تجاري وعلى ظهر السفن وفي القطارات، فضلاً عن تسيق أصناف الجرسونات الذين يقومون بتقديم الأكل إلى الزبائن ومرافقتهم. يشرف وينسق أصناف العاملين ونشاطاتهم في قائمة الطعام كالجرسونات والسفرجه ومن إليهم. يرتب حجوزات الموائد والحفلات للزبائن. يستقبل الزبائن ويراقبهم إلى المناضد المعدة لهم. يتأكد من حسن مستوى الطعام والخدمة المقدمة للزبائن، ويتلقى لشكاوى المنطقة بالطعام والخدمة. يبين ويدرب المشتغلين في غرفة الطعام. قد يقوم بتلقي طلبات الزبائن وإحالتها إلى الجرسونات الآخرين، قد يخطط وينفذ ترتيبات الولائم الكبيرة ويساعد في إعداد قوائم الوجبات وأسنانها، يطبق قواعد وشروط السلامة والصحة المهنية والعملة.

مقدم طعام:

يقدم الطعام والشراب في أماكن الأكل والنادي والمقاهي والمحلات الأخرى التي تدار على أساس تجاري. يعد المناضد والطاولات المخصصة للأكل، ويضع مفارش نظيفة عليها والملحقات والأكواب والقضبان والأزهر وخلافه. يقدم قائمة أصناف الطعام أمام الزبون، ويجيب على الاستفسارات المتعلقة بالمشروبات والمطبخ، ويقترح المناسب إذا طلب منه ذلك، يكتب الطلبات على دفتر الطلبات أو يحفظها في ذاكرته لكي يطلبها من المطبخ يقدم لأطباق الطعام وقفورة الحساب فيما بعد . يرفع المفارش والأكواب والملاعق والأطباق ويحافظ على المنضدة بعد مغادرة الزبون، يطبق قواعد وشروط السلامة والصحة المهنية والعملة.

مقدم قهوة:

يقدم للمطبات أو القهوة أو الشاي وغيرها من المشروبات في المقاهي والنادي ومحلات الاستراحة وغيرها من الأماكن المشابهة. يكتب طلبات الزبائن على الورق أو يحفظها غيباً ويطلبها من سائق القهوة أو

الشاي، يحضر طيفت قزبان من المرطبات أو القهوة أو الشاي أو غيرها من المشروبات ويضعها لاسمها على الموائد، يلاحظ قزبان ايبي طيفتهم الإضافية، ينظف الموائد ويضع أعطينها فوقها، يمد القهوة أو الشاي أو المشروبات الأخرى ويقدمها لقزبان، يراعي شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية.

مقري:

ليرتل وجود السور والأيت من القرآن الكريم . يتلو بالترتيل أو التجويد سوراً من القرآن الكريم أو آيات مختارة منه عن طريق القراءة المباشرة أو الحفظ في المساجد والمناسبات أو وسائل الإعلام السمعية والبصرية.

مقرر اجتماعات:

يسجل المحاضر والمناقشات والملاحظات والمسائل الأخرى الشفوية بطريق التسجيل الكتابي المعتاد أو بطريق الاختزال، يمد جداول الاجتماعات، ويطلع الجهة المسؤولة بفرض إقراره، يحضر ويدعو للاجتماعات والمؤتمرات واللجان والمحاضرات، يسجل المحاضر والمناقشات والمحاضرات والمواد الأخرى إما بطريق التسجيل الكتابي المعتاد أو بطريق الاختزال، يعطي مذكرات الاختزال على كتب الآلة الكتابية (فانسك)، يؤدي أصال الطباعة على الآلة الكتابية، يقوم بتوزيع محاضر الاجتماعات على الجهات أو الأفراد المعنيين.

مقطع لحم:

يقطع اللحم إلى شرائح وأجزاء ليبيها إلى القزبان أو لاستخدامها بواسطة مصانع تجهيز اللحوم ومعالجتها. يقطع اللحم ويبله بواسطة ألوات القلع المختلفة إلى قطع مختلفة الأحجام واللوجات، ويصلح اللحم، ويرغم اللحم حسب الطلب. ينظف للمعدات والألوات وسن السكين. قد يقوم بتجهيز وصنع السجق ومنتجات اللحم الأخرى. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مقطع ومنظف أسماك:

يجوز الأسماك والروبيان وغيرها من لجل بيعها أو طبخها أو إعدادها لمعالجات أخرى. يحكه ويزيل القشور أو جلد السمكة يرمته. يقطع رأس السمكة ونيلها وزعانفها، ويزيل أعماها . يقطع السمكة بكبيرة اللحم إلى أجزاء وشرائح صغيرة حسب ما هو مطلوب، قد يقوم برغم السمكة وإعداد سحق السمك ومنتجات السمك الأخرى وقد يقوم كذلك ببيع السمك ومنتجاته في أماكن بيع السمك إما بالجملة أو المفرد. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

مقيم أشجار:

يسل مفرداً أو تحت إشراف في حدائق ويقم الأشجار المثمرة لأغراض زيادة النمو الخضري أو رفع وتحسين الإنتاجية، ويقوم بتطعيم الأشجار والفراش لانتخاب الأصناف المرغوبة أو المصنة . ينسق مع اختصاصي البستنة والمرشد الزراعي في تحديد مواعيد تطعيم أو تقليم مختلف أصناف الأشجار المثمرة، يختار أنواع التطعيم من الأصناف المقاومة والمصنة، يجري عمليات التطعيم حسب الأصول، ويقم الأغصان المصابة والضعيفة أو الزائدة لتحسين نمو الخضري للأشجار، أو لتحسين إنتاجيتها وتوفير التهوية

السلامة للأشجار، يطعم ويقم أشجار الحمضيات والزيوتون واللوزيات مثل التفاح والموز والخوخ والدرق وغيرها، يستخدم سكانين التطعيم ومصاصات ومنظفات التقليم، يراعي أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مكبس صور فوتوغرافية:

يكبر أو يصغر الصور الفوتوغرافية بواسطة طابعة خاصة في غرفة مظلمة، يدخل الفيلم السالب في قابض مكونة للتكبير ويسلط الضوء عليه . يضبط مكونة التكبير ويضبط بؤرة العدسة للحصول على الصورة الواضحة وبالجم المطلوب . يحدد زمن التعرض للضوء ويفتح الحساس ويختار الحورق الحساس الفوتوغرافي المناسب، يثبت ورق الطبع الحساس في الحامل أو الساند . يعرض الورقة للضوء لفترة معينة مع تظليل المناطق الدالكة في المعالم لإنتاج طباعت بالشدّة المطلوبة و تصحيح ضعف اللون في السالبة برشحات ضوئية . يضع ويثبت ويغسل ويجفف الصورة باستخدام أمواض تحتوي على ماء ومواد كيميائية . يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ملاح بحري:

يخطط للملاحة التي تتم فوق سطح السفينة أو برج المراقبة خلال رحلتها في البحر أو للممرات المائية ويشرف عليها وينسئها، يماون ريان السفينة في قيادة السفينة وفق توجيهاته وتعليماته. يحدد مواقع السفينة ومسارها من خلال استخدام الخرائط والبوصلة والرادار والأجهزة الملاحية الأخرى. يراقب ويتصل بالسفن الأخرى أو مراكز التوجيه والاتصال في الشواطئ عبر الإرشادات الضوئية أو التتبعون للأصلي. ينظم أعمال أفراد طاقم السفينة العاملين على السطح بما في ذلك أفراد الطاقم الذين يقومون بالتنظيف وصيانة هيكل السفينة وعدادير البنزين ومعدات السطح ويشرف عليهم. يشرف على عمليات شحن البضائع وتفريغها. قد يعين وكيل قبطان أو وكيل قبطان ثان أو وكيل قبطان ثالثا، الوكيل الأول هو الرجل الثاني بعد القبطان مباشر، وقد يتولى للمسؤولية في حالة الطوارئ وإذا وجد أكثر من وكيل على ظهر السفينة فستند تقسم الأعباء المشغل إليها أعلاه بينهم. يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الوقاية والحماية.

ملاح جوي:

يوجه خط سير الطائرة أثناء الطيران طبقا لخطة الطيران المقررة أو تبعاً لتوجيه قائد الطائرة. يبين موقع الطائرة ويوجه طيارها مستخدماً الرادار والأصلي والخرائط والرسوم البيانية والملاحظات الفلكية والملاحظات المرئية والمسحبات والحسابات أو التقدير الحسبي، يضبط الانحراف عن المسار المحدد للمرحلة حين تقتضي الأحوال الجوية، يمسك سجل سرعة الطائر، يتبع وينسق مع أبراج المراقبة والتوجيه بالأصلي، يدون ويوثق بيانات مسار الرحلة الجوية، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة الجوية، يوفر وسائل الحماية والوقاية.

ملاحظ تشغيل حفارة بالحبل:

يقوم بتشغيل حفارة بالحبل من أجل حفر بئر الزيت أو الغاز. يختار ويجمع لجزاء الحفارة في نهاية الحبل. ينظم معدل ذلك اسطدام الأجزاء بقاع البئر وموتنها. يتحصى الحفريات لمعرفة طبيعة الطبقات الأرضية

التي يتم فيها الحفر. يربط ويدخل أجزاء ماسورة الحفر، ويشغل جهاز التحكم في خفض هذه الأجزاء أو رفعها داخل البئر أو خارجه. يستعمل أدوات خاصة لاسترداد معدات حفر أو بعض لأجزاء المكسورة أو المفقودة في أعماق الأبار. يتحكم في تنقل البئر بتغطية قبة البئر أو بتنظيم الصمامات لتوجيه قوة انفعال الزيت أو الغاز وتكثفها ويحفظ سجلات الحفر. وقد يقدم تقريراً يومياً عن إنجازات العمل واستهلاكات مكونات التنقيب. وقد قد يقوم بتقوير عيوب ناسفة في قاع البئر لتسهيل انسياب الزيت أو الغاز، وتطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة تشغيل فرن بسمير لإنتاج الصلب:

يقوم بتشغيل محول بسمير ومراقبته الذي يتم في دلالته تحويل الحديد إلى فولاد، يسخن المحول، ويشرف على تعبئته بالحديد المنصهر. يضبط ويتحكم في منفاخ دفع الهواء أو الأكسجين عبر المعدن المنصهر، نظم درجة حرارة المعدن بواسطة انضاعة بخار وحديد بارد أو قلع فولادية خردة. يتأكد من درجة معدل لكمدة عناصر مكونات الصلب من خلال مراقبة المصادر عن فوهة المحول. يضبط نسباً معينة من سبائك الكربون والمنغنيز والسليكون للحصول على النوعية المطلوبة من الفولاذ، يشرف على سكب الفولاذ المنصهر في المغرفات، يشرف على أصال تنظيف الفرن وصقلته. قد يقوم باستندلم معدات رقلمة لإلمالة المحول صوب ولجهة أو زاوية معينة، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة تشغيل فرن توماس للصلب:

يقوم بتشغيل فرن توماس ومراقبته لتحويل الحديد المطاوع المنصهر إلى صلب، ويدير ويضبط أجهزة التحكم والضبط لوضع الفرن في مكان محدد والإشراف على شحنة وتعبئته بالمواد. يراقب ويسجل مقاييس الضغط وتنظيم انسياب الأكسجين داخل جهاز شحن الفرن بالطلاقة. يشغل ماكينة الوزن الآلي والتي تقوم بتخذية نافذة الشحن بالمواد الإضافية. يدير أجهزة التوجيه والتحكم لتزريب مواضع عربة التحويل ومغرفة نقل المعدن المنصهرة وأواني تفرغ الرغبة والجفاء. يشرف على الأعمال الروتينية الخاصة بتنظيف الفرن وصقلته. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة تشغيل فرن صهر المعادن:

يشغل ويراقب فرن (عدا فرن الست) لصهر المعادن القلزية أو غير القلزية من أجل سبكها. يدير تعبئة أنواع مختلفة من الأفران (بالمستثاء الست) كالفرن الكهربائي التوسي أو الماكس، أو ذا البوتق أو أفران أخرى. يشغل الفرن وينظم مرور التيار الكهربائي ويدخل في أجهزة التحكم والضبط لتوليد وحفظ درجة الحرارة المطلوبة. يتأكد من درجة حرارة المعدن من خلال لون انصهاره أو قراءة البيرومتر، يحدد فترة قابلية المعدن المنصهر للتشكيل، ويفتح أو يميل الفرن لسب المعدن في المغرفة. يشرف على نشاطات الصال الذين يؤدون أعمالاً روتينية تتعلق بنظافة الفرن وصقلته. قد يقوم بالمعاونة في عملية نقل الصهارة أو سبكها في قالب التشكيل أو قد يختص في تشغيل نوع معين من الأفران ويصنف تبعاً لذلك. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة تشغيل فرن كهربائي قوس (تنقية الفولاذ):

يشغل ويراقب فرنًا كهربائيًا قوسًا لإنتاج الصلب ذات سبك عالية عن طريق صهر الحديد الخردة وتنقيته . يشرف على تعبئة الفرن بالحديد. يوصل التيار الكهربائي ويحرك قضبان الكهربائية لتكوين قوس بين الأقطاب والشنحة. ويشغل الآلية التي تقوم بالمحافظة على الطول المحدد للقوس خلال عملية الانصهار. يضبط المقاومة والقوتل المناسبين في المراحل المختلفة في عملية الصهر مستخدمًا الأجهزة الكهربائية المثبتة على لوحة التشغيل. يراقب العدادات وأجهزة القياس وصعود الأقطاب الكهربائية ويوصلها ليتأكد من سلامة عملية الانصهار، يكشط الجلبخ من فوق سطح المعدن المنصهر بواسطة لستمال كشاشة، يتأكد من مكونات المعدن من خلال أخذ عينة من المعدن المنصهر ويخلص قطع باردة منه. يتأكد من درجة سيولة المعدن بملاحظة معرفة وقت تبريد عينة من المعدن المنصهر. يفصل التيار، ويسكب المعدن المنصهر في البوتقة عن طريق ميل الفرن. يشرف على الأعمال الروتينية الخاصة بتنظيف الفرن وصيقلته.

ملاحظة جهاز تقطير (تكرير البترول):

يشغل جهاز تقطير أو أكثر تقطير البترول لتحليله وتكريره إلى منتجات كالبنزين والديزلين وزيتوت التشحيم والوقود. يراقب ويسجل قراءات درجات الحرارة والضغط وعدادات التدفق ومقاييسه ويضبط الصمامات أو أدوات التحكم الآلي وفق للضرورة. يفحص المنتجات لمعرفة وزنها النوعي، ويلحظ ألوافها للتأكد من سلامة سير عملية المعالجة أو صليقتها. يجري الإصلاحات الطفيفة على المعدات. يشرف على نشاطات العمال الذين يساعدون في تشغيل الجهاز. قد يقوم بتشغيل فرن يعمل بالغازات أو الغاز لتسخين الزيت إلى درجة لحرارة المطلوبة للمعالجة. قد يتخصص في نوع معين من أجهزة التقطير أو الزيت المعالج أو في قسم منها أو في عملية معينة ويصنف وفقًا لذلك. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة متابعة مواد :

يعمل في مجال الهندسة الكهربائية في محطة لتحلية المياه المالحة، يوضع لإشراف مهندس في التخطيط يعمل في إدارة الصيقة. يعمل كهمزة وصل بين إدارتي الصيانة والتخطيط وإدارة المواد في الأمور التي تتصل بتوفير المواد وقطع الغيار يحتفظ بسجل الأوامر لتوريد وقطع الغيار التي يدها المهندسون والتي لا يمكن سد النقص منها من المخزون بشكل فوري، يجيب على استفسارات المهندسين ومسؤولي التخطيط بخصوص الوضع الراهن لتلك الأوامر، يعد ويصدر تقارير شهرية عن أوضاع أوامر التوريد، يتبع تنسيقًا لعمال مع كل إدارة من إدارات المواد والصيانة والتخطيط، ينبه للمواقف التي قد تؤثر فيها التغيرات في أوضاع التوريد على الجدول الزمني لأعمال الصيانة، يحرز إجراءات وقواعد ولوائح السلامة والتأكد من التزام العاملين بها وينتقد بالتعليمات والقوانين.

ملاحظة معالجة آبار الزيت والغاز بالحامض:

يقوم بمعالجة آبار الزيت والغاز بالحامض لزيادة كميات محلات الإنتاج. يدرس التكوينات الصخرية وأوضاع البئر. يحدد نوع الحامض المطلوب وقوته وكميته وفترة المعالجة ونقطة التطبيق وطريقها بوجه عملية تجهيز المعدات وخطط مواد الحامض ومكوناته. يشرف على ضخ الحامض عن طريق أنابيب موصلة إلى



تكوينات صخرية معينة. يفحص الحامض القاتض عند اكتمال المعالجة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة معالجة الزيت:

وشرف ويوجه ويراقب ولدا أو أكثر من العمال الذين يعملون في معالجة الزيت ويراجع وينسق صلبهم من أجل الكفاءة والجودة في الأداء. يؤدي الأعمال الأساسية في مجال الإشراف على صال معالجة الزيت. قد يلقب طبقا لنوع مرحلة المعالجة التي يشرف على عملها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ملاحظة معدات ترسيب المعادن:

يقوم بالملاحظة والمخاطبة بمعدات ترسيب الذهب والفضة من محلول السوائل أو الزئبق. يعبر مقصورات صناديق الزئبق المقسمة والمطوية بمادة الزئبق. ينظم تسريب محلول السوائل عبر الصناديق حيث تتكبد عملية ترسيب الذهب والفضة على الزئبق. يوقف تسريب المحلول ويفتح صمام الماء حتى تمتلئ الصناديق. يلقب مسروق الزئبق لإزالة الترسب وشطف الماء والطين الرخو المترسب من الصناديق. يمالج الطين الرخو بحامض الكبريت ويرشحه بواسطة مكبس ترشوح. يسيل البثاينا المترسبة بضغط الماء وتجنفيه بالهواء المضغوط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ملبّد صوف:

يشغل آلة لتلييد الصوف بالدرجة المطلوبة، بجهاز ويشغل آلة تلييد الصوف - تحت إشراف الرابض المباشر وطبقا للتعليمات. يستلم ألواح القماش المطلوب تلييدها، يضع الألواح في آلة التلييد حسب تعليمات التشغيل، يضع المواد الخاصة بعملية التلييد في المكان المخصص لها من الآلة ويراقب القماش في أثناء عملية التلييد ليتأكد عيوب التلييد يقيس طول وعرض القماش حسب تعليمات من حين إلى آخر للحصول على درجة التلييد المطلوبة، يخرج القماش بعد تلييده من الآلة ويسلمه إلى لقايم بالمساية التالية، يبلغ عن الأعطال وقت حدوثها يتابع إجراءات تنظيف آلة التلييد، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ملحن:

يقوم بتلحين القصائد والموشحات والأغاني ويكتب الجمل الموسيقية لتعزف من قبل أعضاء الفرقة الموسيقية المصاحبة للفناء. يدرس ويطل القصائد والموشحات والأغاني والأشيد ويحدد أولها الشعرية وجرسها الموسيقي، يبتكر للحن الموسيقي اللغتي في ضوء الأوزان والطبقات الصوتية والنظريات الموسيقية للثناء الفردي والجماعي، يكتب الجمل الموسيقية.

مليس:

يضع طبقة أو أكثر من الملاط على الجدران الداخلية وأسقف المباني للحصول على سطح نهائي مكتمل. يرش جدران المباني بالماء من أجل التلطيب والتنظيف. يضع ألواح خشبية (أوتار) من أجل تثبيت التلييس بشكل متساو أو على خط مستقيم ولحد. يرش الجدران أو مملأ المساحات بين الألواح بمونة الإسمنت (إسمنت رمل وماء) بواسطة المسطرين ويسويها ويمنعها لتكوين الطبقة الأولى ويتركها حتى تجف ثم يخشها

لرش الطبقة الثانية ويضع طبقة رقيقة نهائية من المونة وينعم السطح والزوايا والأركان بالمسطرين. يرش الجدران بالماء بعد إتمام عملية التثبيت لمدة يومين أو ثلاثة لإكساب المنة المطلوبة. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ممثل:

يقوم بإداء الأدوار التمثيلية المنوطة به. يدرس النص الدراسي للتمثيلية أو المسرحية أو الفيلم، ويتعرف على دوره في الأداء ويمرن على الدور ومتطلباته من كلام وحركات وخلفه وفق تعليمات المخرج ويقسم شخصية الدور. يمثل دوره في التمثيلية، أو الرواية بالأجهزة ولتحرير عن دوره في احسن مستوى لتثاء ثابته للروايات. وقد يتخصص في مجال التمثيل على المسرح أو السينما أو التلفاز أو الفيديو وقد يقدم بالقاء أو الرقص كذلك حسب متطلبات التمثيل.

ممرض إسعاف أولي (طوارئ):

يسل تحت إشراف طبيب عام ويجري الإسعافات الأولية للمرضى والمصابين حسب تعليمات الطبيب. ينسق عمله مع الطبيب المشرف، ويحدد نوع وطبيعة الإسعاف الأولي اللازم، وينفذ إجراءات الإسعاف الأولي الخاص بتنظيف الجروح وتعقيمها ولفها بالزيف وعلاج الحروق، ويجري عملية التنفيس الصناعي، ويتعامل معه حسب الإرشادات الإسعافية، ويغف ويغير الضمادات عن الجروح، ويوزق الحقن في العضل والوريد حسب تعليمات الطبيب، يوثق حالات الإسعاف الأولي والإجراء المتخذ، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

ممرض بيطري:

يسل تحت إشراف طبيب بيطري ويقوم بتقييم وتزريق الحقن ويعطي العلاجات وينفذ حملات للتعليم الوقائي للحيوانات والطيور. ينفذ البرنامج العلاجي للحيوانات والطيور، ويوزق الحقن ويعطي العلاجات عن طريق الفم أو يقوم بطلاء القرهم لمعالجة الإصابات الجلدية، يدرس برنامج التطعيم الوقائي، ويفتار ويجهز الأعمال، ويعتني بها حسب توصيات الطبيب، ينقذ مزارع الحيوانات المصابة، يسجل ويوثق المعلومات الأساسية، الخاصة بحملات التطعيم، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

ممرض علم:

يقوم بتقديم الخدمات والإرشادات والرعاية التمرينية للفنية المتخصصة في المستشفيات والعيادات والمؤسسات الطبية والعلاجية الأخرى، يمارس الرعاية التمرينية المتخصصة للمرضى والمصابين والمجزة والأطفال الرضع حديثي الولادة في المستشفيات والعيادات والمؤسسات الطبية والعلاجية الأخرى. يساعد الأطباء والجراحين، ويجهز الأدوات والمعدات الطبية التي يستخدمونها من أجل الضمادات الجراحية ويؤدي مهام علاجية أخرى حسب توجيهات الأطباء والجراحين. يلاحظ حالة المريض العامة، ويقاس درجة حرارة الجسم ومعدل التنفس والنبضات وغير ذلك من الأعراض، ويسجلها ويبلغ عنها ويقوم بالإسعافات الأولية للعلاج في حالات الطوارئ، ويرعى المرضى ذوي الحالات التي تحتاج إلى العناية المركزة. يعاون المرضى في عمليات

التكيف مع مكان ووسائل العلاج. يرمى النساء أثناء الحمل وبعد الولادة ويرعى المواليد الجدد. يسلي النساء والتوجهات المتعلقة بالحنفية بالمرضى خلال فترة النقاهة، يؤدي أعمالاً ترضية أخرى كال مساعدة في استئصال الأطراف الصناعية ومقومات المفاصل والحمام وأعمال التجميل.

ممرض متخصص:

يقوم بتقديم الخدمات التمريضية المتخصصة في المؤسسات الطبية أو غيرها، أعماله شبيهة بأعمال الممرض العام إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال معين من مجالات التمريض كتمريض الأطفال أو العيون أو التمريض النفسي والجسدي ويحدد عمله في هذه الحالة تبعاً للتخصص.

ممرض نقل دم:

يعمل تحت إشراف طبيب نقل دم ويقوم بفحص وتحديد فصيلة الدم ويجري عملية نقل الدم حسب تعليمات الطبيب . يعمل في مركز نقل الدم ويستقبل المتبرعين، ويأخذ عينة من الدم ويفحص ويحدد فصيلة الدم، يحول المتبرع إلى الطبيب لتحديد قابليته لنقل الدم الممكن لأخذها، يراقب حالة المتبرع، ويسحب منه الكمية المحددة، يساعد المتبرع على الاسترخاء بعد عملية السحب ويقدم له كلفة جافزة، يسجل المعلومات الأساسية على وحدة الدم مثل تاريخ السحب والكمية المسحوبة، يحول الدم المسحوب إلى مختبر فحص ومعالجة الدم، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

ممرضة توليد وأمرأى نسائية:

تعمل تحت إشراف الطبيب للمعالج وترقب حالة الحامل عند التقارب الوضع وتتابع حالتها الصحية قبل الولادة وبعدها . تعمل في مستشفيات ومراكز الأمراض النسائية والتوليد وترقب وتطمع ضغط ونهض، وتنفس، ودرجة حرارة الحامل، وتسجل المعلومات في بطاقة المرضي، وتخطر الممرضة الرئيسية أو الطبيب المعالج بالحالات غير العادية، ترقب نبض الجنين بصورة دورية حسب تعليمات الطبيب وتخطر الطبيب بالحالات غير الطبيعية تساعد الطبيب في التوليد الطبيعي، تقدم خدمات الرعاية الصحية للحامل قبل الولادة وبعدها، وتقدم الأولوية حسب تعليمات الطبيب وتساعد الأم في رعاية ولدها، تعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية وتوفر وسائل الحماية والوقاية.

منتج ألبان :

يعد أكثر إلماماً وتخصصاً في مجال تربية الحيوانات المنتجة للألبان ويقوم كذلك بالتوجيه ومراقبة أداء أصناف ترتبط أساساً بإنتاج الألبان ومشتقاتها مثل تربية الأبقار والأغنام وتغذيتها ورعايتها والحصول على حليبها يدوي أو ميكانيكياً وتصفيته وتبريد الحليب وحفظه في أواني ضخمة تمهيداً لإرساله إلى مصانع الألبان. وقد يقوم كذلك بفصل القشدة وبيسرة وتسويق الحليب أو إنتاج الزبدة واللبن والجبن ومنتجات الألبان الأخرى، وقد يقوم كذلك بإرسال القشدة أو الزبدة إلى مصانع الألبان ووحدات المعالجة الصناعية لمنتجات الألبان والاحتفاظ بالحليب المقشود لتغذية صغار الحيوانات.

منجد كُتُت:

يقوم بتركيب المواد في هياكل الأثاث وتركيبها وتثبيت مستها وحشواتها وأغصيتها. يضع قاعدة للمقاعد مغطاة بشرائط قماش كتني أو خيش مئین. یثبت السنة المعدنية والإسفنج والمطاط والشر الحیوئی ولقباد القطنی وحشوات لغرفی القاعدة ويظهر الأثاث الأخر وأزرعها ولجزامها. يأخذ المقاسات، ويقص القطاء الخارجی وفق الأشكال المطلوبة. يخطط الأجزاء معا أو يحدد ذلك إلى خوايط متخصص في هذا المجال. يفرش ويحذل القطاء على الأجزاء المراد تطيبتها ويشد ويسمر أو يخطط أو يلمصق الأجزاء في موضعها معا ينجذ الأثاث المستهلك. قد يقوم بصنع المحدثات غير الثابتة. ينفذ تعليمات وأسس السلامة والصحة المهنية.

منجد ستائر:

يفصل الستائر المختلفة باليد أو الماكينة و يأخذ المقاسات المطلوبة ويفحص ورسوم الستائر ومواصفاتها من أجل القص ويقص الستائر حسب الأشكال المطلوبة بمقصات يدوية أو ماكينة قص، ويخطط لأجزاء الستائر أو يحدد ذلك إلى عامل الخياطة، ويوصل الحبال والقطع المعدنية لتركيب الستائر وتحريكها، قد يركب الستائر. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

منجد عام:

يعمل منفردا ويحدد القياسات ونمط للتجديد الملائم ويركب الدعائم والزئبركات ويقص ويركب ويثبت الحشوات والبطانات ويفصل ويقص ويخطط ويركب أغصية للتجديد ويثبت المكملات. ينسق مع نجار الأثاث العام لتحديد نمط التجديد والمكملات الخشبية أو المعدنية، يحدد كميات ومواصفات المواد الداخلة في التجديد بالتنسيق مع صاحب العمالة، يأخذ ويحدد القياسات التفصيلية، يختار ويركب دعائم وزئبركات وشرائح للتجديد، يجمع ويركب حشوات القش والقطن، يعد قوالب مادة البوليستر للتجديد، يفصل ويقص ويلصق ويثبت الحشوات الإسفنجية، يفصل ويقص ويخطط البطانات، يفصل ويخطط أغصية للتجديد، يجهز ويشغل ويصون آلة الخياطة الكهربائية ويختار ويركب الأزرار والفراريف والمكملات، ينجذ المقاعد الخشبية والمعدنية والأسرة والكراتيات وستائر المسارح ومقاعد المركبات، يختار ويستخدم أدوات التجديد، يعمل على رفع وتسمية كفاءة المرعوسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية

منجد فرش:

يصنع الافرشة بأنواعها بصورة كاملة باليد أو بالآلة. ينفذ القطن أو غيره من مواد التحشية باليد أو بالآلة، يربغ ويثبت الإسفنج أو القطن أو الصوف أو غيره من مواد التحشية داخل أغطية الافرشة، يمدد الغلاف بالخياطة، يسوي مادة التحشية داخل الغلاف يضربها أو تمهيدها باليد، يوشر على التقاط التي تثبت فيها الأزرار على جانبي غلاف الفرش ويربط الأزرار في الجهتين المتقابلتين بواسطة الخيوط لإعطاء الفرش هيكلًا معينًا، يخطط خلال الفرش وجوانبه وأطرافه لتثبيت التحشية في مواضعها، يجمع وينرز لأطراف الفرش على حبل أو شريط أسطواني للمحافظة على هيكل الفرش، يضع أغصية الافرشة ويصلح ويبدد تجديد الافرشة، يعمل نقوش وزخارف بالخيط على الحلاف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

منجذ مركبات:

يثبت ويركب الزخارف الداخلية وينجد مقاعد المركبات وأعضائها مثل السوارات والفلترات وعربات السكة الحديد. يأخذ المقامات أو يعمل وفق التصميمات المرسومة. يجهز ويركب ويثبت المواد اللازمة للصوت والتهوية الهوائية في سقف المركبة ومقايض الجباب والأجزاء الداخلية الأخرى. يثبت كشافات الخيش أو للكتان والحشوة والسنت مع المقاعد. يقص الأغطية لتهيئة حسب الأشكال المطلوبة ويغطيها مما أو يمدد تلك إلى خياط متخصص أو يستعمل أشكالاً جاهزة لغطاء المقاعد وللزخرفة الداخلية. تد يثبت ويركب أغطية الأرضية والسنتار والأسقف القماشية. يطبق أسس وتنظيمات السلامة والصحة المهنية.

مندوب خدمات صناعية:

يقوم بترويج سلع ومنتجات خاصة بأفراد أو مؤسسات تجارية من خلال التجوال من باب إلى باب وتشمل هذه المهام ما يلي :

شرح هدف الزيارة، وإعطاء تفاصيل السلع والخدمات التي يمكن أن تقدمها مؤسسته مع بيان الأسعار والشروط. تسجيل طلبات الشراء وتوجيهها إلى الجهات المختصة بالمؤسسة. توزيع مواد الإعلان وعنايته عن السلع والخدمات مجاناً. قد يقوم بعرض السلع والمنتجات والخدمات المراد بيعها، وقد يقوم كذلك بتحصيل دفعات الأسعار المستحقة.

مندوب مبيعات:

يقوم بالمصوصل على طلبات البيع من خلال القيام بزيارات شخصية للملاء والمستهلكين الصناعيين والجهات الحكومية والعلمية أو مؤسسات تجارة الجملة في منطقة جغرافية معينة. يسعى في الحصول على عملاء جدد لترويج السلع التي يبيعها، ويعرض عينات أو أكلة السلع والمنتجات، مع بيان فوائدها ومناقشة وإثارة الرغبة لدى المشتريين. يوضح السعر وشروط البيع والتسليم ومنح خصومات في حالات وظروف معينة، ويعطي معلومات تتعلق بالاتجاهات المختلفة في الأسعار. يرسل طلبات وأوامر شراء العملاء إلى الإدارة المختصة، ويعد تقارير حول المبيعات أو المعاملات المالية ويتابع عمليات إرسال السلع إلى العملاء. يدرس المطبوعات والنشرات التجارية وغيرها، ويام بتغييرات الأسعار وأحوال السوق أولاً بأول. قد يحصل ثمان السلع المباعة.

مندوب مشتريات:

يقوم بشراء البضائع بغية إعادة بيعها جملة أو مفزاً . يستعرض متطلبات العمل ويدرس النشرات الدورية والأكلة التجارية ومعلومات السوق الأخرى الخاصة بالبضائع ونوعيتها وأسعارها، يقابل الوكلاء التجاريين المتجولين ويوزر محلات العرض أو يتولى مهام خاصة للشراء يتفاوض مع المجهزين حول الأسعار وشروط التسليم (الائتمان) والخصم ويرتب جدول التسليم ويوافق على صرف التوائم، يسعر المواد ابيعها ثمانية.

منضد حروف:

ينقش الحروف ويجمعها ويرتبها على شكل كلمات باليد . يفحص الممسودة المراد طباعتها لتحديد طول الأسطر ويند الحروف، يضبط التمرجه في مصف الحروف المطبوعة حسب الطول المطلوب للسطور، يقرأ

المسودة ويختار الحروف ويركبها في المصف ويدخل القوالب لتشكل السطور ويضع رقائق الرصاص للسطر بين السطور. يدرج السطور في لوح حروف الطباعة عند امتلاء الصف أو عندما يتم ترتيب الحروف ويربط ويسلم اللوح إلى طباعة البروفة. يراجع البروفة ويجري التعديلات الضرورية على الحروف أو هيئة تنظيمها وتركيبها ومن ثم يرسلها إلى المطبعة، يوزع الحروف بعد استخدامها إلى المقسمات الخاصة بها. قد يقوم بطبع البروفات وتصحيحها. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

منظف أحشاء وأطراف الذبائح:

يقوم بتنظيف أحشاء الذبائح ولحرقها بوسائل مختلفة بإشراف الجزار العام . يجهز معدنات وأوت للتنظيف، يضع رحوس ولرجل وليدي الحيوافات والفتيح في الماء الحار بعد غسلها من الدماء والأساخ ورفع الزوائد منها مسبقاً، يقوم بإزالة الشعر بالسكاكين والملامط، وباستخدام المواد الكيميائية، يفتح كرش الحيوافات لإخراج الفضلات وإزالة الزغب والزوائد، يقوم بوضع الزوائد والفضلات في المكان المخصص لها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

منظف أحشاء وريش الدواجن:

يقوم بتنظيف ريش الدواجن ولحشائها ولحرقها بوسائل مختلفة . يجهز ويوشل ويخدم آلات الريش، يزيل الريش المتبقي باليد، يفتح قوالب الدواجن ويزيل الزغب والفضلات، ينظف كبود الدواجن، ينظف قوالب الدجاج ويضعها في عبوات مناسبة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

منظف أسنان:

يقوم بتقديم العلاج الوقائي لأمراض الفم والأسنان، ويبرشاد الأفراد والجماعات عن صحة الفم والأسنان. تشمل هذه المهام ما يلي :
إزالة الترسبات الجيرية من الأسنان ونظافة الأسنان بواسطة محلول الفلور . لإجراء الفحوصات الأولية على الأطفال أو عمال المصانع لاستكشاف إصابات أو تشوهات الفم والأسنان التي تستوجب علاجها بواسطة طبيب الأسنان، توصية وإرشاد الأفراد والجماعات فيما يتعلق بصحة الفم والأسنان.

منظف الأئمة:

ينظف الأئمة (وجه الجلد) من الأساخ والمواد الغريبة بعد الانتهاء من عملية القشط . ينظف الأئمة (وجه الجلد) من الأساخ ويوسط لهم على المنضدة، يزيل عنة بقايا الصوف أو الشعر باليد أو بسكين ذات مقبضين أو بالآلة، يتكعب . إجراءات تنظيف الآلة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

منظف أواني:

يعمل تحت إشراف رئيس الطباخين، يقوم بتنظيف الأواني من مواعين ولطبايق وغيرها ويغفها. يقوم بتنظيف الأطباق والصحن والمواعين وألوات المائدة باستخدام المنظفات المسائلة وغير المسائلة مع الماء، ويدعكها باللايف الحديدي أو النهائي لإزالة ما علق بها، ويغفها باستخدام منشفة، أو يستخدم غسالة صحن

كهربائية يصف فيها الصحن وغيرها من أدوات المائدة ويؤدها ويشتليها وفق التعليمات، يخرج ما نظف وجفف منها ويرصها في أماكن لإعادة استخدامها يراعى شروط وقواعد السلامة والصحة المهنية.

منظف ومجفف جلود:

يعالج جلود المائدة بالجبر أو غيره من المواد الكيميائية لإزالة الصوف أو الشعر وتحضيرها لمساكن الكسند . يضع الجلود في أحواض مملوءة بالماء لفضله من الأوساخ وتطريتها، يضيف المواد الكيميائية لفترة معينة من الوقت لغرض قتل الجراثيم، ويخرج الجلود من أحواض الماء، ويرتب الجلود على هيئة مصاطب تجف، ويطي الوجه الخارجي للجلد بالجبر باليد أو الفرشاة، يعالج الجلود بواسطة برميل دوّار يحتوي على الجبر . يذا أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

منظم برامج إعلامية:

يدير أسس الكتاب أو مؤلفي البرامج والسيناريو والمشاهد للأفلام السينمائية والمسرحيات وتسويقها للإذاعة والقتاز . يحدد البرامج والمسلسلات للكتاب أو المؤلفين الذين يعملون لحسابهم ويناقش المتطلبات والاحتياجات . يراجع المادة في شكلها النهائي لضمان مطابقتها لمتطلبات الإنتاج وسياسة الخط العام للإذاعة والقتاز والأنظمة المحلية . قد يقوم بالإشراف على الباحثين وعلى الذين يقومون باختبار البرامج أو الحلقات المقترحة .

منظم ميزانية:

يقوم بإعداد وتنظيم الميزانية الخاصة بالميزانية السنوية لهيئة رسمية أو مؤسسة أو شركة ويتابع إجراءات اعتمادها . يدرس احتياجات مختلف أقسام ودوائر الجهة المعنية من حيث الترميمات في المشاريع أو الاستخدام أو النفقات، يدرس ويطلب حجم الإنفاق الكلي ومصادر التمويل والإيرادات المتوقعة، يمد كسوف الميزانية السنوية باستخدام النماذج والبيود المعتمدة، يناقش بنود الميزانية مع الجهة بالإقرار ويقدم تبريرات الإنفاق، يراجع ويطور كسوف الميزانية المعنية في ضوء النقاش ويطلع إجراءات اعتمادها، يحدد مخصصات الأقسام والدوائر المختلفة ويقوم بإبلاغها للجهة المعنية.

منقذ:

يقوم بإنقاذ الأشخاص والأموال والأثاث وغيرها عند وقوع الحوادث . ينقذ الأشخاص عند حدوث الكوارث الطبيعية أو الصناعية كالحروب والفيضانات والحرائق والزلازل وحالات الفروق وغيرها، ينقذ المصابين المحصورين داخل المباني المتهدمة جزئياً، ينقذ المصابين الموجودين تحت الأنقاض وينقلهم إلى أماكن آمنة، يقوم بتخليص الجثث، يزيل الأنقاض، يعمل ضمن فرق الإنقاذ ويساهم في أعمالها، ينقذ تطيمات السلامة والصحة المهنية.

مهندس اتصالات:

يدرس المواصفات الفنية، ويذاق التصميمات الخاصة بالأجهزة والمعدات السلكية واللاسلكية ويشرف أو يساعد على تركيبها وتشغيلها وصيانتها وإصلاحها . يجري الدراسات والأبحاث الخاصة بتطوير شبكة

الأجهزة والمعدات السلكية واللاسلكية، يدرس احتياجات التشغيل لأجهزة البث والاستقبال الإذاعي والتلفزيوني وفرادار والتليفون والتلفاز القائمة على الاتصال السلكي واللاسلكي، يشرف على تركيب أجهزة محطات الاتصال الرئيسية والفرعية، ويحدد الأسس التشغيلية، يدرّب الفنيين المصاحدين على أسس ونواعد التشغيل السليم، يعد برامج وخطط الصيانة الوقائية ويتابع تنفيذها، يحدد ويتابع تأمين القطع التبدلية الاحتياطية، ويشرف على فحص وتشخيص الأعطال الفنية لأجهزة وشبكة الاتصالات، يتخذ إجراءات الصيانة العلاجية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المصاحدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس إذاعة وتلفزة:

يدرس ويحدد مواصفات التجهيزات الفنية لمحطات الإذاعة والتلفزة ويشرف على تركيبها وتشغيلها وصيانتها. يحدد احتياجات محطات الإذاعة والتلفزة من التجهيزات الفنية يقوم المتطلبات في ضوء الكلفة والفاعلية في تحسين وتطوير أداء المحطات العامة وتوصيات لشركات الصيانة، يحدد أسس تشغيل هذه التجهيزات ويضع خطط وبرامج الصيانة الوقائية لها، يضع خطط تطوير وتحسين أداء التجهيزات في ضوء طاقاتها وسعتها وحسب الأهداف المرسومة بقوة البث، يشرف على فحص وتشخيص الأعطال وصيانتها، يحدد ويتابع تأمين القطع التبدلية الاحتياطية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المصاحدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الحماية والوقاية .

مهندس استخراج معادن:

يدرس ويطور ويراقب العمليات لاستخلاص المعادن من خاماتها ويقدم المشورة بشأنها. يجري الأبحاث لاكتشاف استخراج المعادن أو عملياتها وتطويرها وتنقيتها. يقدم المشورة الفنية لأصحاب الأعمال والمؤسسات ونذوي العلاقة في الأمور المتعلقة باستخلاص المعادن. يستقصي المشاكل المتمثلة في تقليل الخسائر المعدنية لتحديد طرق إنتاج النوعية المطلوبة من المعادن على نطاق تجاري. يقرر ويضبط ويراقب بواسطة الاختبارات والتحليلات درجات الحرارة والخلط والمزج والعوامل المتغيرة الأخرى خلال عمليات استخلاص وتنقية ولغزّال المعادن، قد يتفحص في المعادن الفلزية أو غير الفلزية أو في محن معين.

مهندس آلات زراعية:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف المدير المسئول يقوم بتخطيط وتنظيم وتطوير مشغل صيانة الآلات الزراعية، يعمل على تنظيم إجراءات صيانة وإصلاح الآلات والمعدات الزراعية ومتابعة تنفيذها وتطبيقها، يعمل على بناء وتنمية العلاقات مع مستوردي وكلاء الآلات والمعدات الزراعية وقطعها التبدلية وبناء وتنمية العلاقات مع الزبائن. يدرس نظم وصيانة وإصلاح الآلات والمعدات الزراعية، يدرس ويحدد مسار خط الصيانة، يوزع مناطق الصيانة داخل المشغل، يمد قوائم القطع التبدلية ويعد مواصفات الأدوات والأجهزة والمعدات اللازمة لأغراض الخدمة والصيانة ويتابع تأمينها ومتابعة التطور الذي يطرا في مجال الآلات الزراعية المختلفة، يوفر الخدمات الأساسية والمرفق المساعدة، ينظم خطوات وإجراءات استلام الآلات والمعدات للزراعية لغايات الخدمة والصيانة ينظم ويطور كشوفات ونماذج للفحص الأولي الشامل للجرار أو الآلة الزراعية، ينظم خطوات وإجراءات توزيع الأعمال وتحديد المسئوليات، ينظم خطوات وإجراءات المراقبة والمتابعة، ينظم إجراءات

وخطوات الفحص النهائي للكليات والمعدات الزراعية وتوزيع أدوات التسليم النهائي، يتابع تنفيذ وتطبيق إجراءات الصيانة، يتخذ القرار الخاص بتعديل العناصر والمجموعات الرئيسية في المعدات والآلات الزراعية، يطور ويبنى إنتاجية المرومين من خلال دراسة وتطوير أساليب العمل المستخدمة وتقليل الهدر في الوقت للقطع والمواد والمعدات، يعمل على بناء تطوير جسور العلاقة مع وكلاء الآلات والمعدات الزراعية والقطع التبدلية، يضع الحلول وقضايا الإجراءات الكلية بتحقيق رغبات الزبائن، ينظم ويوزع إجازات المرومين، يمنح الزبائن للمرومين على ضوء إنتاجهم وتقدمهم، يعمل على تنمية وتطوير كفاءة وقدرات المرومين من خلال توفير فرص التدريب لهم - يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الحماية والوقاية.

مهندس إلكتروني أجهزة طبية:

يبحث في الأجهزة الطبية الإلكترونية ويطور استخدامها، ويدرب الاختصاصيين في العلوم الطبية على أسس تشغيلها ويشرف على صيانتها. يبحث في أنواع وأقسام الأجهزة الطبية مثل أجهزة مراقبة أداء وحالة المريض وأجهزة تخطيط القلب والدماغ ووحدات التصوير بالأشعة والأمواج والجراحة الإلكترونية وغيرها، يطور أو ينتكر تطبيقات أخرى لها في مجال الخدمات والرعاية الطبية، يحدد مواصفات للتجهيزات الطبية الإلكترونية يدرس أدلة الشركة الصانعة ويحدد نظام وأسس التشغيل السليم، ويدرب الاختصاصيين في العلوم الطبية على تشغيل واستخدام وتفسير قراءات وجدول الأجهزة الإلكترونية، يشخص أعطال التشغيل، يشرف على الصيانة والتغيير، يضع خطط وبرامج الصيانة الوقائية، يحدد ويتابع تأمين القطع التبدلية الاحتياطية، يتابع التقدم العلمي في مجال أبحاث وتصميمات الأجهزة الطبية الإلكترونية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين للمساعدين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس إلكتروني صيانة:

يدرس ويبحث في العناصر والدوائر والأنظمة الإلكترونية وأسس تشغيلها وصيانتها - يدرس ويبحث في طبيعة وتركيب العناصر والدوائر والأنظمة الإلكترونية في ضوء نظريات ومبادئ الهندسة الإلكترونية، يخطط ويبنى ويحضر ويشخص ويطور الأجهزة الإلكترونية مثل الحاسب الإلكتروني وأجهزة التوجيه والتحكم وتجهيزات التشغيل المبرمج، يدرس أدلة الشركات الصانعة للتجهيزات ويحدد أساليب الفحص والتشخيص والصيانة، يعد ويطور ويخطط ويبرمج الصيانة الوقائية، يشخص عيوب وأعطال التشغيل ويتخذ إجراءات الصيانة العلاجية، يتابع تنمية كفاءة الفنيين للمساعدين، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس إلكتروني علم:

يجري الأبحاث ذات الصلة بمشاكل الهندسة الإلكترونية، ويضع المواصفات الفنية ويصمم أو يدرس وينفذ الأجهزة والمعدات الإلكترونية، ويخطط لها وينظمها ويشرف على تطويرها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها وإصلاحها ويقدم المشورة بشأنها، ويدرس متطلبات التشغيل لمعدات الراديو والتلفزيون والفيديو والرادار والتركيبات السلكية واللاسلكية وأنظمة التحكم والتوجيه الآلي والأجهزة الإلكترونية الأخرى - يجري الأبحاث ذات الصلة بواجباته الوظيفية. ويجري الأعمال الأخرى الشبيهة بأعمال المهندس الكهربائي العلم، ولكنه

يتخصص في المعدات والأجهزة الإلكترونية، يحرز لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

مهندس بث إرسال:

ينسق نشاطات تركيب وتجهيزات البث الإذاعي والتلفزيوني ويحتر مسئولاً عن صيانة الأعمال السلكية واللاسلكية. يدرس مواصفات أجهزة البث والإرسال الإذاعي والتلفزيوني ليحدد مجالها ومستعها، يدرس مجال التقوية الجغرافية في ضوء سعة التجهيزات. يحدد طاقة ومواقع أجهزة تقوية الإرسال والبث، يشرف على تركيب أجهزة الإرسال والبث والتقوية، يشارك في التشغيل التجريبي لها يشرف على تغير وتوجيه الإرسال والبث لتفادي التداخل مع المحطات المجاورة يتأكد من وضوح الصوت وبقاء الصورة واللون ويوضح الإشارة، يكون مسئولاً عن أصال الصيانة حسب الخطة السنوية والشهرية وجدول الصيانة الأخرى وتنفيذها، يتأكد من الصيانة في الورش ومواقع العمل الخارجي وخدمات الصيانة وصيانة خطوط التلفزيون والهذالات، يدرّب ويحسن مهارة العاملين في أصام الصيانة، يقوم بتحديد المتطلبات الخاصة بقطع الفخار ومواد وأعمال الصيانة، يقوم بإعداد الاحتياجات وتحديد المخزون، يوجه ويراقب العاملين في الصيانة الميدانية والورش، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمستولين، يحرز ويراعي لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس بحري في السفينة:

يقوم بالإشراف على عمليات التشغيل والصيانة وإصلاح المكينات، والمحركات الكهربائية، والفلاتات والمواسير والأنابيب وآلات الضغط والتبادل الحراري والمعدات الأخرى الملحقة بالسفينة ويشارك في ذلك تحت إشراف كبير المهندسين وتوجيهه . يوجه العاملين في غرفة المكينات والفلاتات ويراقبهم . يشرف على تنظيم عمليات تشغيل المعدات الميكانيكية وتغيير سرعة الماكينة وفق إرشادات القيادة. يتأكد من أن المحركات مشحنة بطريقة صحيحة في السفن التي تسير بقوة البخار ويتأكد من أن الفلاتات والماء وضغط البخار بالمستوى المطلوب. يفحص المعدات ويشارك في صيانتها وإصلاحها ويشرف عليها ويشرف على تبريد حموله خزانات المياه والوقود والتبليغ عن الاستهلاك. يمسك سجلاً بعمل المكينات وأدائها. يمزز لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية.

مهندس بيئة:

يدرس ويبحث ويطور طرقاً وأساليب للسيطرة على مصادر التلوث البيئي ويتابع إجراءات تطبيقها وتنفيذها. يدرس ويبحث في طبيعة وخصائص النفايات الصناعية وأخطارها البيئية ويطور أساليب تنقيتها أو التخلص منها دون أضرار بيئية و يجري لختبارات على دخان المصانع للتأكد من مراعاة معايير المحافظة على البيئة ويتخذ الإجراءات العلاجية والوقائية، يدرس ويحلل النفايات المنزلية ويحدد طرق وأساليب تجميعها والتخلص منها، يشرف على حملات رش المبيدات الحشرية في أماكن توليدها، يبحث ويحلل عينات من المياه الجوفية ومياه الشرب للتأكد من خلوها من مصادر التلوث، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمستولين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يحرز لئس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

مهندس تخطيط مدن :

يخطط تصاميم للمناطق الحضرية ويسبق تطويرها ويرتب ويشرف على جمع البيانات عن المواصلات الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية وغيرها من المواصل المتكيفة بتطوير المنطق. يحلل البيانات للوقوف على طبيعة ولها ومعدل نمو هذه المناطق وتطويرها. يمد مخططات تطوير هذه المناطق بمد التشاور مع الاختصاصيين ذوي العلاقة بما في ذلك تحديد مواقع المناطق الصناعية والتجارية والسكنية والترفيهية والمرافق العامة. يدرس المقترحات التي تسمى إلى تصنيف هذه المناطق، ويقدم القرارات أو التوصيات المناسبة في حدود المطلوب أو السلطة المخولة له كد يقوم كذلك بتخطيط للمناطق الريفية والقروية وتنسيقها وتطويرها.

مهندس تخطيط مصانع:

يبحث ويدرس ويحلل ويخطط توزيع الآلات والمعدات في أقسام المصانع لتحقيق أعلى درجة من الكفاءة والقاعدية التشغيلية. يبحث ويدرس عناصر الآلات والمعدات والتجهيزات ويحدد الاحتياجات المساحية لكل منها في ضوء حجمها وتوصيات شركات الصنعة، يبحث ويحرس ويحلل مسار الخطوط الإنتاجية ووظائف التجهيزات في كل خط وعلاقتها مع عمليات التصنيع في الخطوط الأخرى، يحدد المساحة الإجمالية للمصنع ويرسم مخططات أرضية المشاغل ويوزع الآلات والأجهزة والمعدات حسب تامل التصنيع مراعى الاحتياجات الأساسية والمرافق اللازمة لكل آلة من حيث الطاقة الكهربائية وخدمات المياه والتصريف والإنارة والتبريد، يتدارس المخططات مع الجهات المعنية ويقوم بإدخال التعديلات اللازمة والمتفق عليها، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية .

مهندس تركيب معدات صناعية:

يعمل منفردا أو تحت إشراف المهندس الرئيسي، يقوم بدراسة مخططات التركيب واقتراح التعديل على مواقع العناصر وتركيبها الميكانيكية، يقوم بتخطيط وتنظيم أعمال تركيب المعدات والآلات بالتنسيق مع الجهات المعنية، ينفذ المخططات المعتمدة، يتابع إجراءات التنفيذ ويؤكد من مطابقة للمواصفات المعتمدة، وتأمين وتوفير المعدات والآلات المساعدة في التركيب وصيانتها، يعزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية وذلك من خلال . يدرس تصاميم وتوزيع المعدات والآلات وتوليفها للميكانيكية، يقوم بأعمال التصميم، يقترح ويجري التعديلات اللازمة، يحدد خطوات تنفيذ العمل يحدد الجهات المساعدة والمساهمة في عمليات التركيب، وإجراء التقدير الأولي لتكلفة التركيب، يمد مموعة خطة للتنفيذ ويتابع إجراءات اعتمادها، يتابع أعمال التنفيذ وتقويم التقدم في العمل، يشارك أو يقوم بإجراء الفحوصات اللازمة للأعمال المنفذة بما يتفق مع أنظمة المواصفات والمقاييس المعتمدة، ينظم خطوات وإجراءات تسليم الأعمال المنفذة إلى صاحب العمل، يضع الآلات والمعدات المساعدة في التركيب وتطويرها يقوم بإعداد قوائم القطع البديلة لها والعمل على تأمينها، يمد ويتابع تنفيذ خطة صيانتها، يعمل على تقليل التوقف والضاياع في الوقت والمواد والآلات، ينظم ويوقت إجراءات المرممين والتفتيش بترقيتهم أو منح الزيادات لهم في ضوء إنتاجيتهم وتقدمهم، يعمل على توفير أدوات ووسائل وملازمات السلامة المهنية، يراعي الظروف الصحية في موقع العمل، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يشارك في إعداد وتطوير تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ومتابعة تنفيذها .

مهندس تصميم داخلي :

يصمم الديكور الداخلي ويخطط لتكثيف البيوت والأبنية العامة والبرابر والمحال الأخرى. يدرس المتطلبات العامة ويتداول ويتبادل الآراء مع الزملاء والزملائ لتحديد الطراز المفضل وتصييد المسافات والاعتبارات المشابهة، يصوغ تصاميم الملائمة ويحضر المودلات والمناذج التي تبين ديكورات الحائط واختيار وترتيب التكديتات ويقدمها للمولقة عليها، يقدر كميات وتكاليف مواد الديكور والتكديت المطلوب، يعد مواصفات العمل ويشرف على عمل الديكور وترتيب الأثاث، ويتابع تنمية كفاءة الساعدين. يراعي توفير شروط وطرق السلامة والصحة المهنية.

مهندس تصنيع :

يحلل الأساليب التجارية والصناعية وغيرها من الإجراءات الإدارية، يضع التوصيات المتعلقة بالتنظيم وطرق العمل وتسلمل العمليات ويشرف على تنفيذها. يدرس المواصفات والرسوم والخطط والمواضيع الأخرى المتعلقة بالشروع ويحدد العمليات الأساسية، يقرر التنظيم وطرق الإنتاج والإجراءات الإدارية والتجارية الأكثر كفاءة واقتصادا، يخطط تسلسل العمليات المطلوبة ويحدد نوع المكان الصناعية والمكتبية وغير ذلك من الأجهزة لولجب استمساها، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس تطوير ومواصفات :

يحلل الأساليب التجارية والصناعية وغيرها، والإجراءات الإدارية ويقدم التوصيات الخاصة بتنظيم العمليات وأصاليب تنفيذها ومراحليها ويشرف على التنفيذ، ويدرس المواصفات والرسومات والمواد والمخططات الخاصة بالشروع لتحديد العمليات الأساسية . يقرر التنظيم وطرق الإنتاج والإجراءات الإدارية والتجارية الأكثر كفاءة واقتصادا، يفصل ويصنف المراحل المتعاقبة لعمليات الإنتاج . ويحدد نوع المعدلات الصناعية والمكتبية والمعدلات الأخرى التي يتعين استخدامها، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقائية.

مهندس تحليل :

يقوم بدراسة خصائص المعادن والسبائك المعدنية ويطور أنواعا من المعادن المسبوكة، يقدم المشورة الفنية بشأنها ويشرف على الجوانب الخاصة باستخراج وصناعة المعادن والسبائك والعمليات اللاحقة عليها، يدرس المعادن والسبائك بواسطة الوسائل التقنية مثل الميكروسكوب المجهرى والأشعة السينية والتحليل الطيفي، باستخدام أجهزة فحص التوتر . والتشد والضبط والصحة والإجهاد لتحديد التقنية القبلورية للمعدن وتشتت (أو قتشار) جسيمات السبيكة وقابلية المعدن للطرق ونسبة الوزن إلى الشدة، وأي خصائص هندسية وطبيعية لأخرى . يقدم المشورة الفنية لأصحاب الأعمال والمؤسسات وذوي العلاقة حول الأمور المتعلقة بهندسة المعادن الطبيعية، بطور سبائك معدنية جديدة ويحسن طرق أو بدائل جديدة لاستخلاص المعادن وفق الخصائص المطلوبة. يشاور مع المختصين الآخرين في مجالات الكيمياء والفيزياء والهندسة حول الأمور والموضوعات ذات الاهتمام المشترك. يشرف على الجوانب الفنية المتعلقة بصناعة المعادن ومراحل الإعداد المختلفة مثل . مراحل الصهر

والخط والدرقة السخنة والبردة والصب والطرق، والسحب، والمعالجة الحرارية، ويخص عينات المعادن والسيارات والمواد المصنعة للكشف عن الشقوق والفسور والحروب الأخرى، تتأكد من أن النتائج النهائية مطابق للمواصفات. وقد يخصص في المعادن الحديدية، أو غير الحديدية، أو في تطبيق معين لأحد فروع المعادن الطبيعية مثل صب وسبك المعادن.

مهندس تفجير:

يجري البحث في طبيعة وخصائص المواد المتفجرة والتفجرات النافذة ويطور استخدماتها في أعمال المناجم. يدرس متطلبات الحفر والردم وطبيعة الصخور والتركيب الجيولوجي لها، يحدد طبيعة ومواد التفجير والتفجرات النافذة، يعد قوائم كميات وجدول مواعيد مواد التفجير والتفجرات اللازمة ويتابع تأميمها ويحدد ظروف وشروط تخزينها واستخدامها، يقوم بدراسة تفاصيل منطقة الحفر والردم ويحدد كمية مواقع التفجرات النافذة، يشرف على أعمال تجهيز مواقع التفجرات النافذة، يتخذ الإجراءات اللازمة لإخلاء المنطقة من الأفراد وتأمين سلامتهم، يقوم بإجراءات التفجير والتأكد من اكتمال التفجير بصفة نهائية، يسجل ويوثق الكميات المسحوبة ويثبت الرصيد، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الحماية الوقائية.

مهندس تنسيق مواقع:

يخطط ويصمم الأراضي ذات الطابع الجمالي من أجل إنشاء مشروعات مثل المشروعات السياحية والترفيهية والتجارية والصناعية والكتيبة بالإضافة إلى مشروعات المرافق والمباني العامة وتشمل الآتي:

التباحث مع العملاء والمهندسين والممارسين حول برامج دراسة أحوال المواقع المقترحة لإقامة المشروعات المذكورة ويدرس طبيعة التربة والنبات والصفات الصخرية ووسائل الصرف وموقع المباني، يصمم مناظر أرضية منسقة بين التحسينات وطبيعة الأرض والنباتات والمنشآت المقترحة. يعد مخططات التشغيل والمواصفات وتقديرات التكلفة بما في ذلك تشجير المنطقة، ويشرف على إعداد الموقع لأغراض البناء والتشغيل. يشرف على عمليات التنفيذ للتأكد من مطابقتها للشروط والمواصفات الموضوعية.

مهندس جيولوجي:

يجري بحوث في خمسة المناجم، يقدم المشورة حول استخراج المعادن للزينة واللازمية من الأرض، يشرف على أعمال البحث والتفتيش والكشف عن أماكن تولد المعادن ومخزونها، يخطط وينظم ويشرف على أعمال استخراج المعادن وإعدادها للتوزيع أو التصنيع. يقوم بإجراء البحوث وتطوير طرق جديدة ومحسنة لاستخراج المعادن، يقدم المشورة لأصحاب الأعمال والمؤسسات الحكومية ونحوي العلاقة حول المواضيع المتعلقة بهنسة المناجم، يشرف على أعمال التفتيش لتحديد أنواع المعادن الموجودة وكمياتها وتقييم احتياطياتها، يجري الاختبارات الجيولوجية وعمليات المسح الجيوفيزيائي لتحديد مكان ومداد واتجاه المعادن الموجودة وخصائص طبقات الأرض المحيطة بها والإمكانيات الاقتصادية لاستغلالها، يتباحث مع الاختصاصيين الآخرين كالجيوالوجيين والمهندسين المدنيين والميكانيكيين والكهربائيين، يحدد أنسب الطرق لأعمال الاستخراج وأنواع الأجهزة والمعدات التي ينبغي استعمالها، يخطط ويشرف على إنتاج أعمال الممرات والأنفاق تحت الأرض وكذلك أعمال السطح كخضعت النقل وإعداد الماء والطاقة الكهربائية ومعدات معملية

المعان يشرف على الاستخراج والقطع والقصف والتنظيف والتصنيف والمعالجات الأخرى المعادن بقصد التوزيع أو إجراء المعالجات اللاحقة عليها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين ويتابع تنمية كفاءة الفنيين والمساعدين يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس حاسب إلكتروني:

يكون نماذج رياضية للأنظمة ويجهز ويضبط أنظمة الحاسب المنظورة أو المولدة لحل المشاكل العلمية والهندسية . يبحث مع صاحب المشكلة لتحديد مصدر المشكلة وقوة متغيراتها، يدرس ويختبر نماذج فيزيائية والبيانات ويضع الأسلوب العلمي لتحديد وتعريف المشكلة، يحضر نموذجاً رياضياً للمشكلة ويخطط سير العمل لتحديد الخطوات الرياضية اللازمة لحل المشكلة، بحسب الفولطية والفترات الزمنية لتحويل المعادلة الرياضية إلى معادلة بالحاسب للحصول على ضوابط وتقيم مقياس الجهد، يرسم مخططات الدوائر الإلكترونية لتحديد نمط التوصيل بين العناصر المختلفة للدائرة وفيها، يراقب سلوك المتغيرات على وسائل المخرجات للحصول على حل المشكلة، يركب منظومة الحاسب ويدرب المشغلين على أسس التشغيل السليم، يشخص عيوب وأعطال التشغيل ويتخذ إجراءات الصيانة الملاجية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس حفر آبار:

يدرس ويحلل ويضع خطط حفر آبار البترول والمياه ويتابع تطويرها ويشرف على أعمال الحفر ويحل المشاكل الفنية ويتخذ لكتمال تهلين الآبار . يدرس خطط ومواقع حفر الآبار بالتنسيق مع مهندسي البترول والمياه ويحدد صق الحفر المتوقع، يحدد طاقة الحفارة وخصائصها، يدرس التركيب الجيولوجي لطبقات الأرض في موقع الحفر من الغرلظت الجيولوجية ويحدد نوع وخصائص رؤوس الحفر والمواد المساعدة ويشرف على تركيب الحفارة في موقع الحفر ويصدر أمر التشغيل، يقوم مدى التقدم في الحفر ويختبر تركيب نواتج القطع ويتخذ الإجراءات التصويبية مثل استبدال رأس الحفر والمركبات المساعدة، يسجل البيانات والمعلومات في بطاقة الحفر والمواصفات، يشرف على صيانة وتشغيل الحفارة، يتخذ لكتمال تهلين البئر ومد شبكة الأنابيب بصورة سليمة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين والمساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

مهندس دراسة الوقت والحركة:

يدرس ويطور إجراءات قياس العمل وتقديم المشورة الفنية بشأنها ويخطط ويشرف على تنفيذ دراسات الوقت والحركة، يضع المقترحات الكفيلة بتحسين الكفاءة ويشرف على تنفيذها. يحلل أساليب العمل ويضع منهاجاً لدراسة أداء العمل ويحلى أداء العامل، يجرى ويخطط ويشرف على دراسة الوقت والحركة ويتأكد من لتطبيق الصحيح المنهج المرسوم. يحلل البيانات المستقلة من دراسات الوقت والحركة لتحديد واستبعاد المعهودت غير الضرورية، يوضع نموذج معياري للوقت والإنتاج يكون بمثابة الأسس لتقويم وتقدير حجم العمل والتصنيف الوظيفي ونظام الأجور والرواتب. يقترح تعديلات في إجراءات العمل وأبعاده والتصنيفات الوظيفية ونظام الأجور والرواتب من أجل زيادة مستويات الكفاءة الإنتاجية لقوة العمل المنتسبة للمراق الصناعي، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة الفنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

مهندس راقب وراقط طائرات:

يدرس ويبحث في العناصر والدوائر والأنظمة الإلكترونية وأسس تشغيلها وصيقلتها. يدرس ويبحث في طبيعة وتركيب العناصر والدوائر والأنظمة الإلكترونية في ضوء نظريات ومبادئ الهندسة الإلكترونية، يخطط ويبنى ويلخص ويشخص ويطور الأجهزة الإلكترونية مثل الحاسب الإلكتروني وأجهزة التوجيه والتحكم وتجهيزات التشغيل المبرمج، يدرس أدلة الشركات الصانعة للتجهيزات يحدد أساليب الفحص والتشخيص والصيانة، يعد ويطور ويخطط برامج الصيانة الوقائية، يشخص عيوب وأعطال التشغيل ويتخذ إجراءات الصيانة العلاجية، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس سلامة وصحة مهنية:

يفتش على المنشآت الصناعية من ناحية مخاطر العمل ويقترح وسائل منع أو تخفيض الإصابات والأمراض الصناعية ويصمم أجهزة الأمن. يفحص مخططات ومواصفات المحال الجديدة والمصانع والمعدات للتأكد من إتباع إجراءات وقاية ملائمة لتجنب أخطار العمل، يفتش على المباني والمعدات والاصليات ليجد أماكن العمل الخطرة، يقدم النصص ويرشد إلى لغتبار للتطارات ولحزمة الأمان والملابس الوقائية ومرواح التجفيف وأجهزة التهوية وما شابهها من معدات الأمان، يبحث عن مخاطر الحريق ويفحص معدلات الإنقضاء ويرشد إلى طرق الوقاية من أخطار الحريق، يصمم ويشرف على صنع وتركيب معدات الوقاية وغيرها من الأجهزة التي تستخدم لمنع الحوادث، يحقق في أسباب الحوادث ويدخل التحقيقات اللازمة لمنع تكرار حدوثها، يخطط وينظم وينفذ البرامج التوعوية والتعليمية الخاصة، بمنع الحوادث مستخدماً الملصقات والأعلام وغيرها من الوسائل، يكون مسئولاً عن تدريب لاطم الطائرات على أصول السلامة والإنقاذ أثناء الطيران، يتخصص في تقديم المشورة حول تجنب تأثير الفضائل الصناعية أو التأثيرات الأخرى على البيئة ويصنف عندئذ كمهندس صحة أو حماية البيئة، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يعزز أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس صحي مياه ومجاري:

يقوم بتصميم الإنشابات الهندسية والمعدات المتفكة بالصحة العامة مثل تلك التي تتطلبها أنظمة إمدادات المياه، وأنظمة تصريف الفضائيات والفضلات، وينظم ويشرف على عمليات الإنشاء والتشغيل والصيانة والإصلاح. أصله شبيهة بأعمال المهندس المدني العام إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال تصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة وإصلاح محطات وتنقية وتوزيع المياه، وأنظمة تصريف المجاري ومعدات نقل وإيصال الفضائيات والفضلات والأساخ، وشبكات مصارف المياه والمباني بحيث لا تتسرب إليها الحشرات، وإنشابات أخرى مرتبطة بالصحة العامة وصحة البيئة. وقد يقوم بتقديم النصص والإرشاد وكيفية التخلص من الغازات والدمون والمواد الكيميائية الضارة والفضائل الصناعية. وقد يقوم كذلك بتفقد وتنظيم الأحوال الصحية للأماكن العامة مثل الحدائق والأسواق والمصكرات. يعزز أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس صناعي عام:

يدرس ويقدم المشورة الفنية حول تنظيم عمليات الإنتاج والإجراءات الإدارية والتجارية، يخطط ويشرف على دراسات الوقت والحركة، ويقدم المقترحات والتوصيات التي تهدف إلى رفع مستوى الكفاءة الإنتاجية ويشرف على تنفيذها. يتباحث مع الإدارة وأعضاء الجهاز الإداري للوقوف على الأهداف الإنتاجية والتجارية والإدارية للمرق الصناعي وتشخيص المشاكل التي قد تتوق تنفيذ هذه الأهداف. يدرس لتنظيم قوائم والمقترح المنشآت الصناعية، وكذلك الإجراءات والأمور الأخرى مثل المنتجات، ومواقع المصنع والمكتب وطريقة استغلال الماكينات والمعدات، وكثير المواد، وتقسيم العمل وحساب الأسعار والتكلفة، ومعاينة الجودة ومراقبتها. يخطط ويشرف على دراسات الوقت والحركة بالنسبة لعمليات ومهام محددة، يحلل وينسق البيانات المتوفرة، ويبتكر أو يقترح إجراء تغييرات في التنظيم أو أساليب العمل والطرق المتبعة والانتفاع من الماكينات والموارد الأخرى من أجل الحصول على أعلى معدل استفادة فعالة واقتصادية من العمال والمواد والمعدات.

مهندس طاقة وتقنية نووية:

يدرس ويصمم المعدات والأجهزة الخاصة بإطلاق الطاقة النووية وحفظها واستغلالها، ويخطط لها ويشرف على عمليات تطويرها وصناعتها وتركيبها وصيانتها وإصلاحها ويقدم المشورة بشأنها. يقوم بأبحاث وأعمال التقنية النووية ويضع خطة تنفيذها ويتابعها ويقومها. ويقترح لتحديدات اللازمة عليها. أعمال مشابهة لأعمال المهندسين الميكانيكي العام، ولكنه أكثر تخصصاً في المجالات النووية، وأنظمة الوقاية والإشعاع ومعالجة المواد المشعة ولتخلص من البقايا والتآلف المشعة، والمشاكل الهندسية الميكانيكية المرتبطة بعمليات استغلال الطاقة النووية.

مهندس طيران:

يجري الاختبارات التقنية للطائرة قبل الطيران وفي أثناءه أو بعده ويجري الإصلاحات البسيطة لتأمين سلامة تشغيل الطائرة وكفاءتها ويضبط ويراقب أجهزة القيادة أثناء الطيران ومعداتنا وعداداتها ويراقبها ويحسب وحدة توليد الطاقة للطائرة قبل الطيران ويعدده والمعدات الميكانيكية الملحقة بجسم الطائرة. يراقب المؤشرات وعدادات ومعدات القيادة أثناء الطيران لاكتشاف أي خلل في. يراقب عداد خزان الوقود واستهلاك الوقود وأداء المحركات، وتنظيم سرعة المحرك وفق تعليمات كابتن الطائرة. يجري لتحديدات والإصلاحات البسيطة ويشغل معدات الطوارئ عند الضرورة، يسجل البيانات المتعلقة بأداء المحركات والميود والصعوبات التي تحدث خلال الرحلة، ويحفظها ويحيط قائد الطائرة علماً بكل هذه الأشياء أولاً بأول، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كفاءة في تحلية المياه:

يستغل جميع المعلومات بمحطة تحلية المياه المألحة لتحليل أحوالها ويتابع كفاءة المحطة لإعداد للتقارير اليومية والأسبوعية والشهرية والسوية كذلك يعد للتنبؤات الطويلة للإنتاج للمساعدة في التخطيط وجدولة التوقف الطويل، يقوم نظاماً لجمع المعلومات والتصاميم، ويعد لعمل تقارير روتينية وقراءات ويتأكد من تكوين البيانات في السجلات وفتح ملفات لها وتخزينها على الوجه المطلوب، يجمع للمعلومات اليومية عن المحطة

ويحفظها وفق نظام الملفات ويستخدم الحاسب الآلي، يحال المعلومات ويتبع كفاءة المحطة ومن ثم يقارن ذلك، ويتم التصميم ويرفع عن هذا التحليل، ينسق مع مهندسي الحماية والطاقة في تحليل الحوادث ودراسة الإجراءات ويقتراح التعديلات لتحسين أوضاع المحطة كذلك يجري اختبارات أداء المكونات وطرح اقتراحات للإجراءات التصحيحية اللازمة، يحفظ سجلات لاختبارات التجهيز وغيرها من الاختبارات بالصورة التي يتم أداؤها ويحفظ سجلات لبدى تشغيل الوحدات عقب عمليات الإصلاح ويحفظ سجلات لاختبار وكفاءة المحطة، يسهم في التخطيط لوضع خطط طويلة الأمد ويحضر التشغيل اليومي ولجتماعات الإدارة كما يسهم في تدريب الموظفين الجدد، يجمع معلومات من صفحات السجل عن صل حسابات كفاءة وإعداد تقارير إنتاج يومية وإعداد تنبؤات شهرية عن استهلاك الوقود وإنتاج المياه والطاقة والتصدير، يعد تقارير يومية وشهرية وغيرها من التقارير ولقا لتعليمات مدير التشغيل والإسهام في التخطيط لجدولة التوقف الطويل وتزويد موظفي التشغيل بالتماذج، يقوم بتصميم النماذج عند الحاجة، يتمشى مع قواعد ولوائح السلامة ويتقيد بالتعليمات والقوانين.

مهندس كهربائي أجهزة دقيقة:

يضع خطط التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية وتطورها لأجهزة القياس والتحكم والحماية وأتمتتها، يشرف على أعمال التركيب والتشغيل والصيانة، يشرف على فحوص الاستلام والتسليم في أعمال التركيب والتشغيل والصيانة في أعمال أجهزة القياس والتحكم والحماية . يضع الخطط لأعمال التركيب وقيومها، يضع الخطط لأعمال التشغيل والصيانة وقيومها، يقر برامج العمل التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة وقيومها، يحال كافة التشغيل والصيانة ويضع الميزانية التقديرية لها، يصدر التعليمات بأعمال التركيب والتشغيل والصيانة وتطورها، يعد طلبات قطع الغيار، يشرف على تأمين المشاغل بالحدود والأدوات والأجهزة والمواد اللازمة، يعد التقارير الدورية حول أعمال التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية لأجهزة القياس والتحكم والحماية، يشرف على فحوص الاستلام والتسليم في أعمال التركيب والتشغيل والصيانة، يضع المواصفات الفنية ويحضر الصيانات ويقوم بدراسة العروض وتحليلها وقيومها والتوصية بالإحالة، ينسق أعمال التركيب الكهربائي لأجهزة القياس والتحكم والحماية مع الأعمال الكهربائية الأخرى، ينسق أعمال التشغيل والصيانة الرقمية والمعالجة مع الأعمال الأخرى ذات العلاقة، يقدم الاستشارات الفنية المتعلقة بالتركيب والتشغيل والصيانة والتوسعات والتعديلات المتعلقة بأجهزة القياس والتحكم والحماية وأتمتتها، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين ونظم وتقييم أصعالم وترغيمهم وإجارتهم وحوياتهم وأصعالم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يعمل على تنمية مهارات العاملين وقدراتهم ورفع كفاءتهم بالكهرباء، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمستويين، يبرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كهربائي تمديدات:

يضع التصميمات للتمديدات الكهربائية المنزلية والصناعية والتجارية، ينظم النماذج والإجراءات الخاصة ببرامج التنفيذ وإجارتها، يدير أعمال التنفيذ، يجيز الفحوص لأغراض التسليم والاستلام، يضع برامج الصيانة للتمديدات الكهربائية وإدارة هذه البرامج، يجري حسابات الكلفة للتمديدات الكهربائية وصيانتها، يعد ويجهز التصميمات والمخططات للتمديدات المنزلية والصناعية والتجارية، يعد المواصفات وشروط الصيانات،

وضع النمذجة والإجراءات الخاصة ببرامج التنفيذ وإجازتها ومتابعتها وتطويرها، ويضمن تنفيذ أعمال التعديلات الكهربائية بالتنسيق مع الأعمال الهندسية الأخرى وضع الأنظمة والنماذج والإجراءات الخاصة ببرامج الصيانة الكهربائية ومتابعتها وإدراة تنفيذها، يستلم التقارير حول سير التنفيذ وقيمتها، يحل مشكلات العمل الفنية والإدارية، يحق نظام اتصال فعال في العمل يتفق الفحوصات وتقييمها وإجازتها لأغراض التسليم والاستلام، يجري حسابات شدة الإضاءة، يجري حسابات الكلفة لمختلف أعمال التعديلات الكهربائية وصيانتها، يضمن تنفيذ الأعمال بصورة آمنة وسليمة، يقدم الاستشارات الهندسية المتعلقة بالأعمال الكهربائية وتوسعتها وزيادة الأعمال والصيانة وغير ذلك، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين ونقلهم وتقييم أعمالهم وترقيتهم وإجازتهم وعقوباتهم وأعمالهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يصل على تنمية مهارات العاملين وقدراتهم ورفع كفاءتهم بالكثريب، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندسين كهربائيي توزيع:

يضع مخططات وتصاميم موصلات أعمال التوزيع، يضع برامج وخطط التنفيذ للتركيب والتشغيل للمشاريع ولخدمات المشتركين والصيانة، يقدم الاستشارات ويجري الدراسات الاقتصادية والفنية لنظم التوزيع، يمارس الأعمال الإدارية والمالية المتعلقة بالصل - يضع برامج ومخططات وتصاميم المشاريع ومواصلات المواد وشروط الطاعات لأعمال التركيب، يدرس حسابات الأحمال وتطوراتها واقتراح ووضع برامج تليبيتها، يقترح مواقع محطات التحويل (توزيع) ومحطات الإبدال ومكوناتها من محولات وقواطع دارة ومبدلات وسعة كل منها، يقترح أنظمة التوزيع الكهربائية والأرضية ومساراتها وسعاتها، يشارك في تحليل عروض صطات التركيب وتصنيفها، يضع برامج تشغيل وصيانة خدمات المشتركين يضع تقارير الإنجاز لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة وإجراء فحوصات الاستلام وإعداد الشهادات بها، يتفق فواتير متهمدي التركيب وتوقيعها ويجري فحوصات تشغيل لأغراض تحديد الأعمال، يشرف على تنفيذ المشاريع يتابع تأمين المواد والمعد الأجهزة والأليات والكفاءات الفنية والقوى العاملة اللازمة، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين تحت إمرته وترقيتهم وإجازاتهم ونقلهم وأعمالهم الإضافية واقتراح العقوبات ضمن متطلبات الهيكل التنظيمي الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يعمل على تنمية مهارات العاملين وقدراتهم ورفع كفاءتهم بالكثريب، يقوم بإعداد تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندسين كهربائيي توليد الطاقة الكهربائية :

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مستويات أعلى من الاختصاصيين. ويقوم بوضع خطط التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية وتطويرها للمحطات، والإشراف على أعمال التركيب والتشغيل والصيانة، والتنسيق مع الجهات الأخرى في أعمال التركيب والتشغيل والصيانة، ويشرف على فحوص الاستلام والتسليم في أعمال التركيب والتشغيل والصيانة في أعمال مخططات التوليد الكهربائية. يضع الخطط وبرامج العمل لتنفيذ أعمال التركيب وتقييمها، يضع الخطط لأعمال التشغيل والصيانة وتقييمها ويقر برامج العمل التنفيذية لأعمال التشغيل والصيانة وتقييمها، يحلل التشغيل والصيانة، يضع الميزانية التقديرية لها، يصدر التعليمات المتعلقة بأعمال التركيب والتشغيل والصيانة ويطورها، يعد طلبات قطع التيار، يشرف على تأمين المشاغل بالحد

والأدوات والمواد اللازمة، يعد التقارير الدورية حول أصل التركيب والتشغيل والصيانة للكهربائية لمحطات التوليد، يقدم الاستشارات الفنية المتعلقة بالتجهيزات الكهربائية والأعمال التنفؤية في محطات التوليد، يضع الموصفات الفنية ويحضر الحسابات، ويدرس المروض ويحللها ويقيمها ويوصي بالإحالة، وينسق أصل التركيب الكهربائي، مع الأصل المدنية وأصل التركيب الميكانيكي. ينسق أصل التشغيل والصيانة الوقائية المبرمجة والطائرة مع الأقسام الأخرى ذات العلاقة، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين ونظمهم ويقيم أعمالهم وترفيهم وإجرائتهم وعقوباتهم وأصنامهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري، يوزع المهام والصلاحيات، يعمل على تنمية مهارات العاملين ودرجاتهم ورفع كفاءتهم بالكثريب، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كهربائي صيانة:

يضع خطط التركيب والتشغيل والصيانة الكهربائية ويطورها للألات والمفاتيح الكهربائية وأنظمتها ونظمة التكلفة والتكثيف والتبريد والمساعد والنواقل والروافع المتحركة (الونشات) ويشرف على أصل التشغيل والصيانة الكهربائية، ينسق مع جهات الأخرى في أصل التركيب والتشغيل والصيانة، يشرف على فحوص الاستلام والتسلم في أصل التركيب والتشغيل والصيانة. يضع الخطط لأصل التركيب ويقوم بتفريدها، يضع الخطط لأصل التشغيل والصيانة ويقوم بتفريدها، يقر برامج العمل التنفؤية لأصل التركيب والتشغيل والصيانة ويقومها، يصدر التعليمات المتعلقة بأصل التركيب والتشغيل والصيانة ويطورها، يعد طلبات قطع الخبار، يشرف على تأمين المشاغل بالحدد والأدوات والمواد اللازمة، يعد التقارير الدورية حول أصل التركيب والتشغيل والصيانة، يجري دراسات حول اقتصاديات تشغيل الآلات الكهربائية وأنظمتها من حيث نوع الآلات ومعامل القدرة وغير ذلك يجري دراسات حول تأثير ربط الآلات الكهربائية مع المنبع من حيث سعة مصدر الدائرة وتخفيض الجهد وتأثير البدء وغير ذلك، ينسق أصل التركيب الكهربائي مع الأعمال الهندسية المدنية والميكانيكية الأخرى، ينسق أعمال التشغيل والصيانة الوقائية والملاحية مع الأعمال الأخرى ذات العلاقة، يشرف على فحوص الاستلام والتسلم في أصل التركيب والتشغيل والصيانة ويضع الموصفات الفنية ويحضر وتائق الحسابات المتعلقة بالآلات والمفاتيح الكهربائية وأنظمتها والمساعد والنواقل والروافع المتحركة (الونشات) ونظمة التكلفة والتكثيف والتبريد ودراس المروض ويحللها ويقيمها ويوصي بالإحالة، يقدم الاستشارات الفنية المتعلقة بالتركيب والتشغيل والصيانة والتوسعات والتعديلات المتعلقة بأنظمة الآلات الكهربائية ومفاتيحها وأنظمة التكلفة والتكثيف والتبريد والمساعد والنواقل والروافع المتحركة (الونشات) الكهربائية، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختبار العاملين ونظمهم وتقييم أعمالهم وترفيهم وإجرائتهم وعقوباتهم وأصنامهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات، يعمل على تنمية مهارات العاملين ودرجاتهم ورفع كفاءتهم بالكثريب، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل التقنية للمستورين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كهربائي علم :

يجري الأبحاث حول المشاكل المرتبطة بهندسة الكهرباء، ويصمم الأجهزة والمعدات الكهربائية، ويخطط ويراقب عمليات إعداد وتركيب وتشغيل وصيانة، وإصلاح هذه المعدات. يدرس متطلبات التشغيل

لأجهزة توليد وتوزيع الطاقة الكهربائية للمكونات والمعدات الكهربائية الأخرى المعدة للاستخدامات الصناعية والمنزلية. يجري الأبحاث التي تهدف إلى تطوير مجالات توليد الكهرباء وتوزيعها واستخدامها. يقدم النصح والمشورة إلى أصحاب العمل أو صلاته ونقوي العلاقة في شتى الجوانب المتعلقة بأساور الهندسة الكهربائية. يتشاور مع المهندسين العاملين في مجالات الهندسة الكهربائية، والإلكترونية، والمدنية، والصناعية، والتقليدية، حيثما كانت المشاورات من هذا القبيل مهمة وضرورية. يصمم وينسق الأجهزة والنظم ويعد الرسومات الهندسية ومواصفات المواد التي تستخدم في الصناعات المصاحبة وطرق وأساليب إنتاج وتصنيع المعدات ويشرف فيها على عمليات الإنتاج. يقدر حجم العمالة المطلوبة والمواد وتوقعاتها وتكاليف إنتاج الأجهزة الكهربائية وتكاليف التركيب. يشرف على عمليات التركيب والتشغيل والصيانة والإصلاح للمعدات الكهربائية ولعصا لصل المنجز للتأكد من مطابقتها للمواصفات الموضوعية ومتطلبات الأمن والسلامة.

مهندس كهربائي مراقبة وتحكم:

يدرس النظام الكهربائي للتوليد والنقل والتوزيع، يدرس برامج التشغيل والصيانة للتوليد والنقل والتوزيع، يحقق الحماية والسلامة العامة للنظام الكهربائي، يؤمن التزويد المستمر للطاقة الكهربائية، يضع برامج تشغيل النظام الكهربائي لتحقيق الكفاءة الاقتصادية. يدرس النظام الكهربائي للتوليد والنقل والتوزيع من حيث القدرة ونقاط الفصل الأوتوماتيكي واليدوي ومستوى الحماية والوضع التشغيلي لها، يدرس برامج التشغيل والصيانة للتوليد والنقل والتوزيع وينسق بينهما، يضع النظام الأكثر كفاءة في التشغيل مع مراعاة الجدوى الاقتصادية، يخطط ويختار الوحدات التوليدية للآزم تشغيلها وإصدار التعليمات بذلك، يتنبأ بأعمال لمدة أربع وعشرين ساعة على المدى القصير، ولمدة أشهر على المدى البعيد، يولج الحالات الطارئة والظروف غير المتوقعة لزيادة الأحمال أو لفترات التزويد بالطاقة الكهربائية، يجري عمليات التشغيل من بعد في الحالات الطارئة، ويقترح ترتيب الوحدات التوليدية من حيث الصيانة الوقائية، ويقترح برامج الصيانة للوقوف على الكهربائية الرئيسية في محطات التحويل، يرصد بيلقات إذن العمل للتشغيل في التوليد والنقل والتوزيع وإنجاءه بعد إنجاز العمل، ينسق مع العاملين في الميدان باستعمال طرق الاتصال الهاتفي واللاسلكي لمراقبة تنفيذ العاملين بقواعد السلامة الكهربائية، يقوم بالأعمال الإدارية والمالية المتعلقة بالعمل يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين ولتقهم وتقييم أعمالهم وترقيتهم وإجازاتهم وعقوباتهم وأصنافهم الإضافية ضمن متطلبات هيكل التنظيم الإداري وتوزيع فهمهم والصلاحيات، يعمل على تنمية مهارات العاملين وقدراتهم ورفع كفاءتهم بالتدريب، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يبرز أسس السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كهربائي نقل :

يصنع مخططات وتصاميم ومواصفات أعمال النقل، يضع برامج وخطة التنفيذ للتركيب والتشغيل والصيانة، يقدم الاستشارات وإجراء الدراسات الاقتصادية والتقنية لنظم النقل، يمارس الأعمال الإدارية والمالية المتعلقة بالعمل. يضع برامج ومخططات وتصاميم المشاريع ومواصفات المواد وشروط المطامات لأعمال التركيب بما في ذلك صلاحيات الأحمال وتطبيقاتها ويضع برامج تليينها، يقترح مواقع محطات التحويل (نقل) ومحطات الإبدال ومكوناتها من محولات وقواطع دائرة ومبدلات ومعدة كل منها، يقترح أنظمة النقل الهوائية والأرضية ومساراتها وسعاتها، يحلل عروض عطاءات التركيب وتصنيفها، يضع برامج التشغيل والصيانة،

يجري فحوصات الاستلام وبعد الشهادات بها، يتفق فريق متهدي التركيب وتوقيعها، يجري فحوصات التشغيل لأغراض تحديد الأعطال وبشراف على تنفيذ المشاريع، وضع تقارير الإنجاز لأصناف التركيب والتشغيل والصيانة، ويضمن تأمين المواد والحد والأجهزة والأدوات والكفالات الفنية والقوى العاملة اللازمة، يتأكد من تحويل العاملين تحت إمرته على معدات النقل حسب كفاءاتهم وتأهيلهم لإجراء العمل بموجب قواعد السلامة المعتمدة، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين تحت إمرته والتنسيب باختبارهم وترقيتهم وإجازتهم ونقلهم وأعمالهم الإضافية واقتراح العقوبات ضمن متطلبات الهيكل التنظيمي الإداري ويوزع المهام والصلاحيات، يعمل على تنمية مهارات العاملين وقدراتهم ورفع كفاءتهم بالتركيب، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كهربائي نقل وتوزيع :

يدرس مخططات وتصاميم ومواصفات أصناف النقل والتوزيع والموافقة عليها، يدرس برامج التخطيط والتنفيذ للتركيب والتشغيل والصيانة واعتمادها، يقدم الاستشارات الفنية، إجراء الدراسات الفنية والاقتصادية لمشاريع النقل والتوزيع، يمارس الأعمال الإدارية والمالية المتعلقة بالعمل. يدرس برامج التخطيط المسبقة للنقل وتوزيع الطاقة الكهربائية، يضع خطط العمل لتنفيذ هذه البرامج وتقدير كلفتها وإعداد ميزانيتها، يحدد مواقع محطات التحميل الرئيسية ومحطات الإمداد، يحدد المواصفات والمكونات الرئيسية لمحطات التحميل والإمداد من محولات وقواعد دارة ومبدلات يحدد أنظمة النقل الهوائية والأرضية ومساراتها، يدرس مخططات وبرامج التوزيع ومواصفاتها والموافقة عليها، يدرس مواصفات المواد وشروط التنفيذ للسلطات وقراراتها، يدرس تقارير الإنجاز لأصناف التركيب والتشغيل والصيانة وتقييمها، يقدم الاستشارات الفنية لمشروعات نقل وتوزيع الطاقة الكهربائية وإجراء الدراسات الاقتصادية لها، يعد ويوفر الكفالات الفنية والحد والأجهزة والأدوات لتنفيذ العمل، يدخل العاملين على معدات النقل والتوزيع حسب كفاءاتهم وتأهيلهم لإجراء العمل بموجب قواعد السلامة المعتمدة، يقوم بالإجراءات المتعلقة باختيار العاملين تحت إمرته واختبارهم وترقيتهم وإجازتهم ونقلهم واقتراح العقوبات ضمن متطلبات الهيكل التنظيمي الإداري وتوزيع المهام والصلاحيات يعمل على تنمية مهارات العاملين وقدراتهم ورفع كفاءتهم بالتركيب، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر الحماية والوقاية.

مهندس كهربائي وقاية:

يعمل تحت إشراف الملاحظ الكهربائي في الصيانة، يسمى في محطات تحلية المياه باسم في كهربائي (وقاية)، يقوم بصيانة المعدات الكهربائية في مجاله. يتبع قواعد ولوائح السلامة والإلمام بمعدات مكافحة الحرائق في مناطق العمل وفي هذه المناطق يقوم بالآتي : يتخذ بتعليمات وقوانين المؤسسة التي يعمل بها، يتبع جميع أعمال الصيانة الكهربائية بمعدات المنطقة، يتابع التوصية والموافقة على تجديد وصيانة المعدات، يصون المعدات في صعدة التقنيين الكهربائيين ومساعديهم يدرّب التقنيين الكهربائيين ومساعديهم على صيانة المرحلات الكهربائية، يحفظ سجل يومي لإجراءات الصيانة بمنطقة العمل وحركة المواد والأدوات والحد لمختلف المواقع، يفحص المواد ويعمل للتكفلات اللازمة يقدم تقارير روتينية، يحرز أسس وإجراءات السلامة في عمله.

مهندس كيميائي (بحث وتطوير):

يجري البحث في الهندسة الكيميائية ويتحرى ويقوم التطبيقات العلمية لمبادئ ونظريات علوم الكيمياء والفيزياء والهندسة الكيميائية . يجري البحوث والتجارب المخبرية والميدانية لإثبات أو تطوير الفرضيات النظرية في الهندسة الكيميائية، يحال النتائج ويطور أو يبتكر مبادئ جديدة لتطوير الأجهزة والمنتجات وعمليات التصنيع الكيميائي أو تطبيقات جديدة لاستخداماتها، يخطط ويعد أسس ومراحل التصنيع ومواصفات وشروط كل مرحلة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

مهندس كيميائي صناعات أسمدة:

يخطط مراحل صناعة الأسمدة الأروية والبروتاسية والفوسفاتية على العاملين في تشغيل الأجهزة وضبط النوعية . يدرس كيميائية صناعة الأسمدة الأروية والبروتاسية والفوسفاتية ويطور عمليات التصنيع الكيميائي، يخطط عمليات ومراحل تصنيع الأسمدة، يدرس ويحلل خواص عناصر ومخاليط صناعة السماد ويطور استخدامات المساعدات والتفاعلات الكيميائية ويحدد معايير التشغيل مثل درجة الحرارة والضغط والوزن النوعي، يحول عينات من منتجات مراحل التصنيع المختلفة إلى المختبرات الكيميائية ويتخذ الإجراءات التصويبية في ضوء نتائج الاختبارات الكيميائية، يراقب ويدرس سجلات المعلومات والبيانات التشغيلية ويتحكم ويضبط المتغيرات حسب المواصفات المعتمدة، يتحقق من انتظام التفاعلات الكيميائية لعناصر صناعة الأسمدة، يدرس ويطور أساليب التخلص من النفايات بصورة سليمة وأمنة، يراقب تخزين المواد الكيميائية حسب المعايير المعتمدة، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس كيميائي صناعات غذائية:

يجري البحث ويصمم وينظم عمليات وأجهزة تصنيع وتحضير الأغذية والمشروبات ويقدم المشورة بشأنها . يقوم بإجراء البحوث الخاصة بتصنيع وعمل الأغذية والمشروبات، يقوم بتطوير وإبتكار عمليات جديدة مصممة ويصمم الأجهزة والمعدات والآلات الخاصة بذلك، يقدم المشورة لذوي العلاقة الخاصة بصنع المواد الغذائية والمشروبات، يحال المواد الأولية ويختار المزج المطلوب حسب نوع الإنتاج، يحدد مواصفات عمليات الطحن والمزج والطبخ والتخمير والتجفيف وغيرها، يفحص المواد الغذائية والمشروبات خلال وعند إكمال عملية الصنع للتأكد من مطابقتها للمواصفات المتعلقة ببنيتها واللون والتركيب والصفات الأخرى، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يعزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر لحماية والوقاية .

مهندس كيميائي صناعات نفطية:

يدرس ويطور عمليات تكرير النفط الخام ويقدم المشورة بشأنها ويحدد مواقع الوحدات الملائمة ويخطط ويشرف على بنائها وتشغيلها . يتخصص في تكرير النفط الخام وإنتاج مشتقاته كالبنزين والبارافين وزيوت المحركات والشموع، ويدرس خصائص ومواصفات النفط الخام، ويحدد مراحل المعالجة والتكرير مثل التسخين

والفرز والتطوير والتحطيم والتحسين، يحدد الخصائص التشغيلية للعوامل المؤثرة مثل درجة الحرارة والضغط والكثافة والوزن النوعي وشرف على عمليات التشغيل ويحول عينات من نتائج كل مرحلة إلى المختبر الكيميائي ويحلل النتائج، يضبط التشغيل في ضوء النتائج، يراقب ويتابع سجلات المعطيات والبيانات التشغيلية ويتخذ الإجراءات التصحيحية، يتابع مشطلي المضغلات والمضاطبات وبرامج التطوير والتحطيم، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للممولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يميز أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

مهندس كيميائي علم:

يجري الأبحاث حول مشاكل الهندسة الكيميائية، وتطوير عمليات الإنتاج التجاري للمواد المحولة والمعالجة كيميائياً وطبيعياً وتحسينها مثل الكيمويات المصنعة، والمشتقات البترولية، والمعادن، والمنتجات الغذائية، والمواد المركبة، ويصمم معدات التصنيع الإنتاجية ويحدثها ويخطط تركيبها وتشغيلها وصيانتها وإصلاحها ويشرف عليها . يجري البحوث المتعلقة بالتحويل الكيميائي أو الطبيعي للمواد ليطور أو يحسن أو يبتكر طرق إنتاج المعدات الصناعية المستخدمة مسترشداً بخبره من المختصين في مجالات الكيمياء والفيزياء والهندسة الميكانيكية والمدنية حول الأمور أو الموضوعات ذات الاهتمام المشترك . يقدم المشورة الفنية لأصحاب الأعمال والشركات وغيرهم حول الجوانب المرتبطة بأمور الهندسة الكيميائية . يصمم وحدات تصنيع جديدة أو متطورة، ويحدد تسلسل المراحل المتعاقبة لعمليات التحويل الطبيعي للمواد مثل: مراحل التسخين والتبريد والبلحن والخلط والقص والتقطير والترشيح، ومراحل الإعداد والمعالجات الكيميائية عن طريق التحليل المتالي والأكسدة والتحليل الكهربائي والهدارة والتخمير والتجفيف والامتصاص . يخطط ويشرف على التشغيل والصيانة والإصلاح للأجهزة والمعدات ووحدات التصنيع . يفحص ويختبر العمل المنجز للتأكد من مطابقته للمواصفات ومتطلبات الأمن والسلامة . يخطط وينظم ويراقب عمليات التشغيل والصيانة والإصلاح لمعدات التصنيع، يتعاون مع الكيميائيين ونزي التخصص في المجالات الأخرى من أجل تطبيق لوائح وإجراءات مراقبة الجودة على المواد الخام والمنتجات.

مهندس محاجر:

يقوم بدراسة وتقديم المشورة الفنية حول مشاكل هندسة استخراج الفحم من باطن الأرض، ويخطط لعمليات الاستخراج وتجهيز الفحم للتوزيع ويصممها ويشرف عليها . أصله مشابه لأعمال مهندس المناجم العام.

مهندس مدني (أبنية):

يعد تصميم الأساسات الهيكلية للمباني الكبيرة، ويقوم بتخطيط وتنظيم عمليات البناء والصيانة والإصلاح والإشراف عليها . أصله شبيهة بأعمال المهندس المدني العام إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال تصميم الأساسات الهيكلية للمباني الصناعية والتجارية والسكنية الكبيرة مثل : المصانع وصالات الحفلات الموسيقية والشقق السكنية والمكتبة وبنائها وصيانتها وإصلاحها، وقد يتخصص في نوع أو مجال معين من التشييد مثل للمباني الصناعية.

مهندس مدني (انشاءات مدنية) :

يدرس ويصمم ويد المخططات الإنشائية والتقنيّة للانشاءات المدنية مثل الأبنية والجسور ويشرف على تنفيذها وصيقتها. يدرس ويحل مواصفات المشروع ويحدد وظائفه ويدرس ويحل نتائج فحص تربة الموقع ومدى تحملها، يدرس ويحل الأحمال والقوة المؤثرة على الانشاءات، يصمم القواعد والأساسات الخرسانية أو المدنية، ويصمم الأرضية لمقاومة الأحمال ويصمم الأعمدة والجسور المدنية، حسب أبعاد وأنواع المقاطع القزلائية اللازمة وطرق توصيلها وتجميعها ويصمم الأسقف ويختار ويحدد نوع ومواصفات المواد العازلة للحرارة والمقاومة للحرق. يقوم بإعداد المخططات ويتكلمها مع الجهات المدنية ويدخل التحليلات المتفق عليها، يدق ترم المواصلات وجدول الكميات ويثقف وشروط تنفيذها. يشرف على التنفيذ ويطلق المواصلات، يشترك في الاستلام النهائي للمشروع، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يحرز ويراعي توفير أدوات ووسائل السلامة والصحة المهنية، يتابع أعمال الصيانة للانشاءات المدنية.

مهندس مدني (ري) :

يقوم بتصميم مشروعات الطاقة المائية والري وإمدادات المياه والطرق والمساكن المائية لادفنية، ومشروعات أخرى مماثلة، كما يتولى مهمة التخطيط والتنظيم والإشراف على عمليات الإنشاء والصيانة والإصلاح. أعماله شبيهة بأعمال المهندس المدني العام، ولكنه أكثر تخصصا في مجال تصميم وتشديد وصيانة وإصلاح الخزانات والهياكل الأساسية ومعدات مشروعات توليد الكهرباء بالقوة المائية (هيدروكهربائية)، والقنوات والري، وأنظمة تصريف المياه وضبط الفيضانات، وصهاريج ومستودعات المياه، ومحطات ضخ المياه، ومعدات أخرى لضبط استعمالات المياه. وقد يكتب المزيد من التخصص في مجال معين من مجالات الهندسة المدنية مثل أنظمة الري، يحرز إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مدني (مرور) :

يدرس ويخطط ويقيم المشورة الفنية حول الطرق وحركة السير والمرور و قواعد السلامة ونقل الزحام. يتشار مع مهندس إنشاء الطرق ومع المختصين من ذوي العلاقة في مشكل تخطيط حركة السير والمرور حول الموضوعات ذات الاهتمام المشترك. يجمع المعلومات لتحديد اتجاهات وحجم تكلف السير واستبيان ظروف وملامسات ووقت الازدحام، واقتراح الطرق البديلة التي يمكن إدخالها في أنظمة مراقبة حركة السير والمرور والسيطرة عليها. يقدم اليبقات المتوافرة عن الطلقات التحليلية للطرق والكباري وجدوى توسيع الطرق وإجراء تحليلات أساسية أخرى لمواكبة حجم التحميل الحالي والمتوقع للحركة. يخطط ويدير تجارب البحث عن طرق بديلة ومشروعات مراقبة تهدف إلى تحسين مستويات السلامة للمشاة ومستخدمي الطرق بصورة عامة إضافة إلى ذلك الاختناقات المرورية ومواجهة مشاكل الازدحام. يحل نتائج التجارب ويدق تقارير ويرفع التوصيات المتعلقة بخدمات الطرق وتنظيم حركة السير والمرور وأنظمة التحكم والمراقبة، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مدني (جسور):

يقوم بتصميم الكباري ويخطط وينظم ويشرف على عمليات الإنشاءات والصيانة والإصلاح. أعماله تشابه أعمال المهندس المدني العام إلا أنه أكثر تخصصاً في مجال تصميم الجسور القائمة والمتحركة وغيرها من الإنشاءات الأخرى للجسور مثل القناطر متعددة الركائز ومجارر المياه وتشييدها وصيانتها وإصلاحها.

مهندس مدني (سدود):

يجري البحث في طبيعة السد ووظيفته وخصائصه، ويصمم السد ويشرف على تنفيذه. يقوم بإجراء دراسة مواصفات وأهداف السد، ويقوم بدراسة نتائج الاختبارات الفيزيائية والكيميائية للمياه وتطول إمكانية التربة في الموقع ويحدد خصائصها وثباتها وقوة تحملها، يقوم بدراسة الخواص الجيولوجية ويحدد طبقات الأرض في الموقع، يقوم بدراسة معدل تدفق المياه وحفظها، يصمم أساس السد وينتج ويشرف على تنفيذه وتشغيله وصيانتها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير للعمل الفنية للمسؤولين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية يوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مدني (سكك حديدية):

يصمم نماذج الخطوط الحديدية والمحطات والأبنية الهيكلية الأخرى الخاصة بمرافق السكة الحديد، ويخطط وينظم ويشرف على عمليات التشييد والصيانة والإصلاح. أعماله لا تختلف عن أعمال المهندس المدني العام إلا أنه يمتلك خبرة تخصصية أكثر في مجال تصميم قواعد الخطوط الحديدية وتشييدها وصيانتها وإصلاحها وساحات ومحطات السكة الحديدية وإسالتها الهيكلية الأخرى، وكذلك في مجال مد الخطوط الحديدية ورصها وصيانتها وإصلاحها وإصلاح الخطوط الحديدية. قد يقوم بتصميم جسور السكة الحديدية والأنفاق والقناطر التي تستخدمها وتشييدها وصيانتها وإصلاحها، وقد يدرس ويسمح لمشاكل السكة الحديدية ويوصي بالوسائل الكفيلة بتحسين مستويات الكفاءة والسلامة. يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية يوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مدني (طرق) :

يصمم الطرق الرئيسية والشوارع، ويشرف على تشييدها وصيانتها وإصلاحها. أعماله لا تختلف كثيراً عن أعمال المهندس المدني العام، ولكنه أكثر تخصصاً في مجال تصميم الطرق وصيانتها وإصلاحها داخل المدن وخارجها وفي المناطق الريفية ويتعامل مع الجهات ذات الاختصاص في تصميم أنظمة السير والمرور التي تنظم بالكفاءة والسلامة. قد يصمم ويشرف على تشييد الجسور والكباري والقناطر والأنفاق والأساسات الهيكلية للطرق وعلى صيانتها وإصلاحها. وقد يكتسب المزيد من الخبرة للتخصصية في إنشاء نوع معين من الطرق، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية يوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مدني (مطارات):

يصمم نماذج المطارات ومهابط المطارات، ويخطط وينظم ويشرف على تشييدها وإصلاحها. أعماله تشابه أعمال المهندس المدني العام، ولكنه أكثر إلماماً بإعداد نماذج المطارات، وبناء مدارج الهبوط والإقلاع وإصلاحها وصيانتها، وقد يستعين بنصائح وإرشادات مهندس تشييد المباني في إنشاء حطائر المطارات وأبراج

المراقبة وأبنية لأسية لآخرى مرتبطة بالمطار - يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مدني (مواثي):

يخطط مواقع لرصفة المواثي ويصممها ويشرف على تنفيذها ويتابع صيانتها. يبحث طبيعة الموقع من حيث عمق وكيميائية الماء وتحمل التربة، يجمع المعلومات الخاصة بأحجام وحمولة وطوال البواخر والسفن وعصق غاطسها. يقوم بتحديد الموقع النهائي للرصيف وعصقه وطوله في ضوء الدراسة السابقة ويصمم الرصيف بالتنسيق مع المهندسين الكيماكيين ومهندسي مناولة المواد، يحدد مواقع التحميل والتفريغ والروافع وغيرها للتخزين. يعد التصاميم الإنشائية التنفيذية، يخلق الرسومات الهندسية، يعد جداول الكميات والموصفات وشروط ووثائق التنفيذ، يشرف على التنفيذ ويطلق المواصفات، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة المساعدين، يمزز أسس إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية ويتابع إجراءات الصيانة للأرصفة.

مهندس مراقبة جودة:

يبحث ويدرس طبيعة الإنتاج ويطور معايير ضبط الجودة ويشرف على إجراءات تطبيقها. يبحث ويدرس الإنتاج من حيث خصائصه ووظائفه ويحدد النقاط المتحكم في ضبط جودته، يحدد معايير ضبط الجودة في ضوء معايير الإنتاج المنقسط والمعايير المحلية والعالمية المستندة ويكتادرسها مع الجهة المعنية مثل مهندس التصميم ومهندس التصنيع ولخصاصي التسويق ويدخل التعديلات المتعلق عليها، يطور أساليب وإجراءات التحقق من الجودة والنوعية في ضوء المعايير المستندة، يختبر فاطية ومصداقية أساليب قياس معايير الجودة ويتخذ الإجراءات التصويبية في ضوء التطبيق التجريبي، يقوم بتأمين الاحتياجات الخاصة بأجهزة وأدوات ضبط الجودة مثل أدوات الفحص والقياس والأجهزة المخبرية التحليلية والتصويرية، يدرّب المرموسين على استخدام الأجهزة وتفسير وتحليل النتائج، يحدد نمبة وتكرارية عينات الفحص والاختبار، يشرف على أعمال ضبط الجودة ويحدد نمبة الفوائد، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للموولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مصاحبة بحرية:

يجري ويحدد كاع ويحلل أغراض المسح البحري ويقوم بإعداد المعلومات الطبوغرافية عن قاع البحار والمحيطات، يجري المسح البحري ويحلل أغراضه وأدله باستخدام الفضل السبل العملية والاقتصادية لإجراء المسح البحري في ضوء معلومات عن أجهزة قياس الأعماق والتصوير والمسح البحري، يقدر تكاليف عملية إجراء المسح، يقوم بإعداد وتنظيم جداول ومخطط الرحلة البحرية لسفن وغوصات المسح وعصق الإبحار والسرعة، يتابع مخططات مسار الأعماق ويصحب ويحدد المواقع والأشكال والمناخات الجغرافية لقعر البحر أو المحيط ولخصائص الأخرى مثل توافر ومواقع الثروات السمكية والطبيعية، يبحث في طرق رسم الخرائط البحرية وإجراءها، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية والخرائط للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مصالحة جوية :

يجري ويحدد ويحلل أغراض المسح الجوي ويخطط ويقود فريق المسح الجوي ويقوم بإعداد المعلومات الطبوغرافية في الصور الجوية . يجري المسح الجوي في ضوء معلوماته عن إمكانات التصوير الجوي واستخدامات المسح الإلكتروني باستخدام النقل السيل الاقتصادية والسمية ويقدر تكاليف المسح الجوي، ويخطط لإجراءات المسح الأرضي بهدف تحديد خطوط الأساس والمنسوب، يقوم بإعداد وتنظيم جداول ومخطط الرحلة الجوية للمسح ويحدد مسار الرحلة وارتفاع التحليق والسرعة الجوية للطائرة حاملة آلة التصوير، يصحب من الخرائط والصور الجوية ويحدد المواقع والأشكال والمناسيب الطبوغرافية والخصائص الأخرى، يبحث في طرق المساحة ورسم الخرائط وإجراءها، يعد ويقدم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مصالحة عام :

يجمع سطح الأرض والطبوغرافيا الطبيعية والانشاءات ومساحات تحت الأرض لرسم أو تصوير المعالم وتحديد المواقع الحقيقية والقياسات الأخرى لاستعمالها في عمل الخرائط وفي الأعمال الإنشائية وغير ذلك من الأغراض . يدرس الخرائط والخطط والوثائق والمذكرات وغيرها من البيانات وحسب احتياجات المسح ويخطط للمسح طبقاً لذلك، يجري عمليات المسح لتحديد المواقع الحقيقية والقياسات النقط والخطوط والمساحات والزوايا والمساحات والأحجام والحدود والمعالم الأخرى لسطح الأرض وتحت الأرض أو سطح الماء والمباني مستخدماً مقاييس الأبعاد والابوصلات والبشريطة (آلة يستعملها المساح) وغيرها من الأدوات التي يستخدمها المساحون يسجل البيانات التي يحصل عليها ويعد الحسابات ليتحقق من الدقة ويعد مسودات الرسومات الخاصة بالمنطقة التي تم مسحها يعد التقارير والرسوم التصنيائية، يحرز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

مهندس مشروع :

يبحث ويصمم ويقدم المشورة فيما يتعلق بتصميم الكباري، والسدود، والموانئ، والمطارات، والطرق والخطوط الحديدية وأنظمة تصريف للنفائات، والتحكم في الفيضانات، والمباني للصناعة، ومباني المرافق العامة وكذلك تخطيط وتنظيم عمليات التنفيذ والصيانة والإصلاح والإشراف عليها. يدرس المشروع ويقوم المتطلبات الرئيسية ويفحص المواقع ويحدد أنسب الأماكن لتشييد البناء. يحسب الضغوط والاجهادات التي تؤثر على هيكل البنين المقترح، مع الأخذ في الحسبان بعض المؤثرات الأخرى مثل الثقل المتدر، وضغط الماء ومقاومة لرياح، وتذبذب درجات الحرارة، وتنوعية مواد البناء المستخدمة. يتباحث مع الأخصائيين في مجالات الهندسة الميكانيكية والكهربائية والمعمارية، والكيميائية، حول المتطلبات الفنية والجسائية. يصمم البناء، ويعد تقديرات التكلفة، والمواصفات ويخطط للتوريد وتشمل أنواع المواد المطلوبة فضلاً عن محلات الطر والرمل وخلاله والحصول على موافقة وتصديق الجهات الرسمية على خطة البناء، يعد جداول العمل، ويوجه العمليات منذ بداية مرحلة للتنفيذ الأولي ويخطط وينظم ويراقب أعمال الصيانة والإصلاح.

مهندس معادن:

يدرس ويقدم المشورة الفنية حول مشاكل هندسة استخراج المعادن من باطن الأرض، ويخطط لعمليات الاستخراج والخامات المعدنية للتوزيع أو التصنيع ويصممها ويشرف عليها. أعماله مقاربة لأعمال مهندس مناجم عالم إلا أنه متخصص في مجال استخراج الحديد والفحاحس والذهب والقصص والقصدير ومعادن أخرى وتوزعها يوزع لئلا وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس معماري :

يقوم بتصميم المباني والإشراف العام على عمليات تنفيذ البناء. يتشاور مع العميل من أجل معرفة نوع البناء المطلوب وشكله ويقدم المشورة حول التكاليف التقديرية والتصميم والمواد والوقت اللازم للبناء وغير ذلك من المسائل المتعلقة بالبناء. يصمم المبنى وينسق معاملة الأساسية والخريفية وفق شروط ومتطلبات القرائين المحلية والأنواع المعمورة للسكنة، ويدرس الرسومات المعمارية التي تبرز المبنى في شكله النهائي. يعد المخططات التصميمية والمواسمات ليستخدما المقاولون وعمال البناء. يشرف على مراحل وعمليات تنفيذ البناء، والتأكد من مطابقة هذه العمليات للمواصفات المحددة. وقد يقوم بوضع قوائم الكميات المطلوبة للبناء ويؤدي أعمال المسح اللازمة خلال فترة التشييد. وقد يتولى كذلك مهام التخطيط والإشراف على عمليات تعديل المبنى وإصلاحه وترميمه.

مهندس مناجم:

يقوم بإجراء الأبحاث والدراسات حول مشاكل هندسة المناجم، ويقدم المشورة الفنية حول استخراج المعادن النارية والمعادن غير الفلزية من باطن الأرض، يشرف على عمليات التنقيب، ويخطط وينظم ويراقب ويشرف على عمليات الاستخراج ويجهز المعادن المستخرجة للتوزيع أو التصنيع. يجري الأبحاث والدراسات لتطوير طرق جديدة ومحسنة لاستخراج المعادن. يقدم المشورة الفنية لأصحاب الأعمال والمؤسسات ونوبي للعائلة حول الأمور المتعلقة بهندسة المناجم. يشرف على عمليات الاستطلاع والتنقيب لتحديد أنواع المعادن وكميتها وتقويم احتياطيها. يجري الاختبارات الجيولوجية والمسوحات الطبوغرافية لاستكشاف المواقع وتحديد زوايا انحدار طبقات ترسب المعادن وخصائص هذه الطبقات والمبررات العملية والاقتصادية لاستخراج المعدن. يتشاور مع المتخصصين الآخرين في مجالات الجيولوجيا، والمعادن والهندسة المدنية والميكانيكية، حول الأمور والموضوعات ذات الاهتمام المشترك، يحدد أنسب وسيلة وطريقة لاستخراج المعادن ونوع المعدات والمكينات المستخدمة في هذا الغرض. يخطط لأساليب العمل ويشرف على عمليات تشييد مدخل وأنفاق المناجم وخدمات المنح المساعدة مثل: وسائل النقل والمواصلات وإمدادات المياه والكهرباء، ووحدات معالجة المعادن. يشرف على عمليات التحدين وإزالة الحجارة والخام والتنظيف والتصنيف والمعالجات الأخرى المعادن تمهيدا لإعدادها للتوزيع أو التصنيع .

مهندس مناولة مواد:

يبحث ويدرس ويحل خلوصل المواد المنقولة ويحدد نظام النقل المناسب ويصمم نظام النقل ويشرف على تنفيذه . يبحث ويدرس طبيعة المواد المراد نقلها ومناولاتها وخصائصها الفيزيائية والكيميائية، يدرس حجم

وكيفية المواد وتوقيت توزيعها في ضوء خطط وبرامج الإنتاج، يبحث في أنظمة وأسلوب نقل ومناولة المواد مثل النقل بالأنابيب، وبالمسور الثقيلة، والدلاء والحزونات وينضبط الهواء المضغوط بالاسطوانات الثقيلة ويختار النظام للعمل ويقرر كلفته ومردود التدريس مع الجهة المعنية ويقوم بإعداد التصاميم التقنية ويشرف على أعمال التنفيذ والتركيب والتشغيل، يختبر كفاءة النظام ويطورة لتحسين كفاءته وأعطائه، ويقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، ويتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، ويعزز ألس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس مواد:

يدرس خواص السبائك ويطور أنواعا جديدة من المعادن المسبوكة ويقدم المشورة بشأنها ويشرف على الجوانب الفنية لتصنيع المعادن والسبائك والمعالجات اللاحقة عليها. يدرس المواد والمواد المزوجة مستعملا الأساليب الفنية كالمجهر وثقمة لئس والتحليل الطيفي والسنخ والتأثير والكلال والاختبارات الأخرى لتحديد تركيبها البلوري وتحدد ذرات المعادن المختلفة والدقة وقابليتها لطرق ونسبة الوزن إلى الطول والصفات الفيزيائية الأخرى والخواص الهندسية، يقدم المشورة لأصحاب الأعمال والمؤسسات الحكومية ونوبي العلاقة حول المواضيع المتعلقة بفيزيائية المعادن، يطور مخلوطات جديدة وطرق جديدة بقصد الحصول على معادن ذات صفات مطلوبة متباحثا مع الاختصاصيين الآخرين كالكيماويين والفيزيائيين والمهندسين، يشرف على الجوانب الفنية لتصنيع المعادن وعملات المعالجة كالسهر والسبك والصب بالقرب والطرق والسحب والمعالجة بالحرارة والتصلب، يفحص نماذج المعادن والسبائك والمنتجات للتأكد من المواد المصنعة من ناحية للشوائب والتشققات والعيوب الأخرى ومطابقتها للمواصفات، يتخصص في المعادن القلزية أو اللاتلزية ويقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يعزز ألس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس ميكانيكا التربة:

يفحص التربة للتأكد من ملامتها للتشييد للمشروعات الإنشائية وصلاحياتها كمواد بناء. يقوم بأخذ عينات من تربة السطح وما تحت السطح من أجل اختبارها وتطليلها. يجري الصيانات وتقديم المشورة حول قوة تحمل التربة والأساسات المقترحة للمباني والانشاءات ومنحدرات الأنفاق والقولوع ومسك الدور الترابية والجدران المساندة للمياه وغير ذلك من استعمالات ميكانيكا التربة في الأعمال الإنشائية. يحد شروط مواصفات خلطة التربة المراد استعمالها في الطرق والحوالجز الترابية ولية تشايات أخرى، يعزز إجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس ميكانيكي آلات ومكينات صناعية:

يدرس ويصمم المعدات والأدوات المستخدمة في أغراض التصنيع والتشييد والطباعة أو الأغراض الصناعية الأخرى، ويخطط ويشرف على صيانات تطوير وتصنيع وتركيب وتشغيل وصيانة وإصلاح هذه المعدات. أعماله شبيهة بأعمال المهندس الميكانيكي العام إلا أنه أكثر تخصصا في مجال الآلات والمكينات الصناعية.

مهندس ميكانيكي آليات طرق:

يصل منفرداً أو تحت إشراف المدير المسؤول ويقوم بتخطيط وتنظيم وتطوير مشغل الصيانة، ينظم إجراءات صيانة وإصلاح معدات وآليات الطرق ويتابع تنفيذها وتطبيقها، يعمل على بناء وتنمية العلاقات مع وكلاء المعدات وقطع التبدلية مع الزبائن . يدرس نظم صيانة المعدات وآليات الطرق يدرس ويحدد مسار خط الصيانة، يوزع مناطق الصيانة داخل المشغل، يعد قوائم قطع التبدلية الاحتياطية وموصلات الأدوات والأجهزة اللازمة لأغراض الخدمة والصيانة ويتابع تأمينها ويتابع التطور الذي يطرأ في مجال صناعة الآليات أو نظم تشغيلها وأدوات ولجهزة الصيانة الخاصة بها بهدف تطوير موجودات المشغل، يوفر الخدمات الأساسية والمرافق المساعدة ينظم خطوات وإجراءات استلام المعدات والآليات لفنيات الخدمة والصيانة، ينظم ويطور كتوفات ونماذج لفحص الأولي لتشمل للكافة، ينظم خطوات وإجراءات توزيع الأعمال وتحديد المسؤوليات، ينظم خطوات وإجراءات المراقبة والمتابعة، ينظم إجراءات فحص القماتي للآلية ويوقع لثونات التسليم القماتي، يتابع تنفيذ وتطبيق إجراءات الصيانة يتخذ القرار الخاص بتبديل العناصر الرئيسية للآلية، يطور إنتاجية المرعوسين من خلال دراسة وتطوير أساليب العمل المستخدمة وتقليل فرص الإهدار (الضياع والوقود) في الوقت وقطع والأدوات والمواد، يشارك في رسم سياسة تحديد أجور الخدمة والصيانة، يعمل على بناء تطوير جسور العلاقة مع وكلاء المعدات والآليات وقطع التبدلية، يدرس شكاوى الزبائن (العملاء) ويضع الحلول ويتخذ الإجراءات الكفيلة بالحد من مسبباتها ينظم ويوقع لإجازات المرعوسين ويقترح الترقفات أو منح الزيادات لهم على ضوء إنتاجيتهم وقدمهم، يعمل على تنمية وتطوير كفاءة وقدرات المرعوسين من خلال فرص للتدريب لهم، يتابع تنفيذ وتطبيق تعليمات وشروط وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

مهندس ميكانيكي إنتاج علم:

يدرس كافة آلات الوحدات الصناعية والمعدات التي تؤدي للعمل ميكانيكياً ويخطط ويشرف على استخدامها وتنصيبها وتشغيلها وصيانتها وتصلحها بالشكل الأمثل ويقدم المشورة بشأنها . يدرس متطلبات تشغيل الوحدات الصناعية والمعدات التي تؤدي للعمل ميكانيكياً كالأدوات والمكانن والمركبات ووحدات التنفئة والتهوية والتبريد ووحدات ومعدات تحرير الطاقة النووية والسيطرة عليها والاستفادة منها، يشارك في إنجاز الأبحاث وتطوير العمل، يقدم المشورة لأصحاب الأعمال والزبائن وغيرهم من ذوي العلاقة في حقل الهندسة الميكانيكية. يعد الرسوم والحسابات الرياضية والموصلات الخاصة بالمواد المستخدمة وطرق الاستخدمل، يشرف على الجانب التقني لعمليات التنصيب والصيانة والتصليح، يضمن تكاليف العمل والمواد والتنصيب والتشغيل والصيانة والتصليح، يفحص العمل المنجز للتأكد من مطابقته للمواصفات أو شروط السلامة، ينمي كفاءة المرعوسين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس ميكانيكي إنتاج:

يخطط وينظم مشغل الإنتاج، يتابع التطور في آلات وأساليب الإنتاج، ويطور تجهيزات المشغل الإنتاجي، يدرس أو يعد تصاميم وموصلات الإنتاج، ويدرس برامج أهداف وإنتاج، ويعد برامج الصيانة الوقائية لتجهيزات المشغل، يتعرف على خصائص وموصلات آلات التشغيل، يحدد الاحتياجات المساحية والخدمات اللازمة لكل آلة من آلات التشغيل، يعد مخطط توزيع الآلات في المشغل، ويتابع تنفيذ مخطط توزيع

الألات، ويتابع المجالات والقشرات الفنية الصادرة عن الشركات الصناعية للتعرف على العناصر الجديدة في آلات الإنتاج وأسابيه، يطور موجودات المشغل مراعيًا البعد الاقتصادي، يدرس التصميم ومواصفات المنتجات لتأكد من إمكانية تنفيذها، ويقترح بعض التعديلات بالتعاون مع مهندس التصميم، يحدد أولويات الإنتاج، ويعد أهداف وبرامج الإنتاج الدورية، يصدر أوامر للتنفيذ يدرس ألة الشركات الصائغة لآلات التشغيل المتوفرة ويعد برامج صيانة وكافية حسب توصيات ألة الشركات الصائغة، يتابع تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لموجودات المشغل من الآلات والأدوات، يدرس ويصدق طلبات المواد الأولية ويتابع تأمينها مع الجهة المعنية بضبط الفوائد في الوقت والجهد والمواد، ينسق لماليات المرموسين ويوجه نشاطاتهم نحو تحقيق الأهداف الإنتاجية، يضبط نوعية وكمية الإنتاج، يحدد مواقع الاختناقات ويخصص أساليبها ويضع الحلول واتخاذ الإجراءات اللازمة لحلها ويقوم بتسيب الإجراءات الإدارية للمرموسين وفق أنظمة الشركة، يدرس أنظمة الشركة ويعترف على قنرات الاتصال، يحترم ويدعم أنظمة جهة العمل، يعمل على توفير أدوات ووسائل وملابس السلامة المهنية ومراعاة توفير الظروف الصحية في مواقع العمل، يشارك في إعداد وتطوير تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ومتابعة تنفيذها.

مهندس ميكانيكي تكييف مركزي:

يدرس ويصمم ويقيم المشورة حول أجهزة ومعدات التكلفة والتهوية والتبريد، يتنكر أو يطور أنظمة التكلفة والتكييف والتبريد للأغراض السكنية والتجارية والصناعية ويشرف على تشغيلها وصيانتها . يدرس ويبحث في التبريد والتكلفة الحرارية والطوم الهندسية الخاصة بالتكلفة والتكييف والتبريد لتطوير أنظمة واستخدامات التكييف والتبريد والتكلفة والتبريد والتكلفة والتبريد المختلفة وطرق التبادل الحراري ويطور تطبيقاتها واستخداماتها، يصمم أجهزة التكلفة والتبريد للمنزلية ويحدد مواصفاتها ولأس تشغيلها وألة خدماتها، يصمم أجهزة التبريد والتجميد المركزية مثل مراكز تبريد الخضار والفواكه وتجميد اللحوم والأسماك ويشرف على تنفيذها وتشغيلها، يصمم أنظمة التكييف المركزي ويشرف على تركيبها وتنفيذها وتشغيلها وبرامج صيانتها، يتدلس للتصميم مع المهندسين المعماريين وصاحب العمل ويدخل التعديلات المتفق عليها ويطور التصاميم وينقل الرسومات للتقنية، يعد قوائم أو جداول الكميات والمواصفات ويعد التكلفة التقريبية، يولكب التطور التكنولوجي في هندسة التكييف والتكلفة والتبريد، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءه الفنيين الممارسين، يحرص أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية .

مهندس ميكانيكي سكيب:

يخطط وينظم مشغل السكيب، يتابع التطور في آلات وأدوات وأسابيه سكر وسكيب المعدان الحديثة وغير الحديثة، يدرس أو يعد تصاميم ومخططات الإنتاج المطلوب، يحدد مواصفات وكميات وتسب عناصر المواد الداخلة في الإنتاج، يحدد خصائص ومواصفات نماذج وقوالب الصب وإعداد وجدولة البرامج الإنتاجية . يتعرف على خصائص ومواصفات أفران سكر المعدان، يتعرف على خصائص ومواصفات معدات نقل وتداول المعدان المنصهرة، يتعرف على خصائص ومواصفات آلات كبس وتشكيل القوالب الرملية، ويتعرف على خصائص آلات السكب بالقوالب ويحدد الاختبارات السحابية والخصائص الأساسية لكل عنصر من تجهيزات مشغل السكيب، يعد مخططات توزيع الآلات، يتابع الشركات الفنية الصادرة عن الشركات الصائغة لتجهيزات

صهر وسب المعادن بطور تجهيزات مشغل السبك مراعي البعد الاقتصادي، ويدرس التصاميم والرسومات التكنولوجية لقطع الإنتاج لتحديد خصائص ومواصفات المنتج والسب الأساليب للتقنية، يحرر التصاميم الهندسية بما يناسب متطلبات الإنتاج، يحدد خصائص ومواصفات ومواد القوالب والتملاص، يفحص التملأج قبل فكس يحدد نسب رمل السبك، يحدد نسب وعناصر خلطة الصهر، يحدد أولويات الإنتاج بعد البرنامج الزمني للتنفيذ يرأب ويقيم تنفيذ البرنامج الزمني، يضبط جودة الإنتاج باستخدام أجهزة القحص، يدرس ويصدق طلبات المواد الأولية ومتابعة تأميناها، يضبط القوالب في الوقت والجهد والمواد، يدرس أدلة للشركات الصائفة ويعد برامج الصيانة والوقائية في صنونها، يتابع تنفيذ برامج الصيانة الوقائية، يحدد مواقع وتشخيص أسباب الاختلالات، يضع الحلول والإجراءات اللازمة، يشخص أسباب المشاكل المالية ويضع الحلول أو اتخاذ الإجراءات اللازمة، يحترم ويطبق أنظمة جهة العمل، يتخذ الإجراءات الإدارية مع المرموسين وفق أنظمة جهة العمل يعمل على توفير الوقت ووسائل وملائم السلامة المهنية ومراعاة توفير الظروف الصحية في موقع العمل، يشارك في إعداد وتطوير تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ومتابعة تنفيذها.

مهندس ميكانيكي صناعة السفن:

يدرس الهياكل والإشاءات العلوية للسفن والبواخر، ويصممها ويخطط ويشرف على عمليات تطويرها وصناعتها وصيانتها وإصلاحها ويقدم المشورة بشأنها . أصالة مشابهة لأعمال المهندس الميكانيكي العام، إلا أنه أكثر تخصصا في مجال تصميم السفن والبواخر وصناعتها، وقد يعمل بالتنسيق مع المهندسين البحريين لإنجاز هذا العمل . وقد يكتسب المزيد من التخصص في نوع معين من السفن كالسفن الحربية أو سفن البضاعة أو سفن الركاب .

مهندس ميكانيكي صيانة سفن:

يدرس ويصمم الهياكل والبناء القوي للسفن والمراكب ويشرف على تطويرها وبناؤها وصيانتها وتصليحها ويقدم المشورة بشأنها . يتخصص في تصميم وبناء السفن والمراكب الأخرى، يدرس ويصمم أجهزة السفن ووحدات توليد الطاقة وأجهزة التكلفة والتهوية والتوجيه والقودة والمخضات والمعدات الميكانيكية وغيرها، يخطط ويشرف على تطويرها وتركيبها ونصبها ويقدم المشورة بشأنها، يتداول مع مهندسي الإشاء والصيانة وإصلاح هياكل السفن لتنسيق تصميم السفن، يتابع تنمية كفاءة الفنيين للمساعدين، يحزر لمس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

مهندس ميكانيكي صيانة طائرات:

يفحص ويصلح ويجري أعمال الصيانة على الطائرات. يتخصص في تصليح وصيانة الطائرات، يفحص الأجهزة والمعدات الميكانيكية للطائرات، يشخص الخلل، يشرف ويشارك في عمليات التصليح والصيانة والفحص النهائي، يتباحث مع نزي الاختصاص والعلاكة بشأن التنسيق في أعمال التصليح والصيانة، يرفع تقريره النهائي بشأن صلاحية الطائرة للإقلاع من التاجية الميكانيكية، يتخصص في وضع مستوى رفيع للصيانة والتصليلات في محرك وقطع غيار الطائرات، يقوم بإرشاد الدواشر الفنية الأخرى بخصوص الصيانة والتعديلات، كما يقيم المشاريع الفنية لكثيرا كلما تطلب الأمر، يطور الاتصالات مع مصانع الطائرات وقطع الغيار وسلطات الجدارة الجوية، يقوم بالفحوص الروتينية وتصليح الخلل في محطيات ويؤكد من أن الخدمات

الفنية المقدمة من شركات تآدي عليها حسب المطلوب، يقوم بمراقبة قطع التآبار الموجودة في المحطة ويؤمن تخزينها، ويتأكد من صوافة المعدل الخدمات الأرضية، يؤدي أعمالاً إدارية لموظفي الهندسة في المحطة، ويتابع تنمية كفائة المساعدين، يميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس ميكانيكي صيانة قطارات:

يدرس ويضع خطوات وبرامج صيانة القطارات والعربات، ويشرف على تنفيذها، يشخص أعطال القطارات الكهربائية وقطارات النيزل ويتخذ إجراءات الصوافة العلاجية. يدرس ألة الشركات الصانعة ويبحث في خطط وبرامج الصوافة الوقائية، ويمد ويطور برامج وخطط وصوافة قطارات الكهرباء والنيزل، ويتابع تنفيذها، يخلص أداء المحركات وقطعة نقل الحركة والقذرة وقطعة القرامل والتطويق والمرباط وخرطيم الهواء ويتخذ إجراءات الصيانة العلاجية، ويتخذ العناصر بعد إصلاحها، ويتخذ قرار استبدال القطع، ويتخذ المجالات ويتخذ قرار إعادة بنائها أو استبدالها، يمد قوائم وجدول كميات ومواصفات القطع التبديلية ويتابع تأمينها وتخزينها يولكب التطوير التكنولوجي في صناعة القطارات، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، ويتابع تنمية كفائة الفنيين المساعدين، ويميز أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس ميكانيكي صيانة:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف المدير المسؤول ويقوم بتخطيط وتنظيم وتطوير مشغل الصيانة الميكانيكية، يمد ويتابع تنفيذ خطة الصيانة الوقائية والعلاجية وينظم إجراءات صيانة وإصلاح الآلات والمعدات ويتابع تنفيذها وتطبيقها وتنمية العلاقات الإنسانية بين العاملين في منطقة عمله . يدرس نظم صيانة المعدات والآلات، يمد قوائم القطع التبديلية الاحتياطية يضع مواصفات الأدوات والأجهزة اللازمة لأغراض الخدمة والصيانة، يتابع التطور الذي يطرأ في مجال أساليب وطرق الصيانة بهدف تطوير أساليب الصيانة في منطقة عمله ويطور موجودات المشغل ويضع خطة زمنية لإجراء الصيانة الوقائية والعلاجية ويتابع تنفيذها، يوفر الخدمات الأساسية والمراقبة المساعدة، يستلم المعدات والآلات والقطع التبديلية الاحتياطية يوزع أصال الصيانة ويحدد المسؤوليات، ينظم خطوات وإجراءات المراقبة والمتابعة، ينظم إجراءات وخطوات القمص النهائي للمعدات والآلات، يتابع وينفذ ويطبق إجراءات الصيانة ويتخذ القرار الخاص بتبديل العناصر الميكانيكية الثقيلة أو إجراء الصيانة لها، يعمل على تقبل الفوائد والضاياع في الوقت والمواد والآلات، يحدد الاحتياطات للتدريب للمربين ويوصل على تنفيذ الخطة التدريبية، يقوم بحساب كلفة الصيانة للأعمال المختلفة، ينظم ويوقف إجازات المربين والتسيب بتركيبتهم أو منح إجازات لهم في ضوء إنتاجهم وتقدمهم، يعمل على توفير أدوات ووسائل وملازمات السلامة المهنية، يراعي توفير الظروف الصحية في موقع العمل، يشارك في إعداد وتطوير تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويتابع تنفيذها.

مهندس ميكانيكي عام:

يجري الأبحاث، ويصمم المكينات والآليات والمعدات التي تصل ميكانيكياً أو يدرسها، ويخطط لها ويشرف على تنفيذها وتطويرها وصناعتها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها وإصلاحها ويقدم المشورة بشأنها. يدرس متطلبات التشغيل للمعدات والوحدات للصناعة التي تدار ميكانيكياً مثل : الآلات الميكانيكية، والمكينات،

والسوارات، ووحدات التسخين والتبريد والتكيف ووحدات ومعدات إطلاق وتوجيه الطاقة النووية وإستراتيجياتها ويشارك في إجاز الأبحاث المرتبطة بتطوير هذه الأنشطة. يقدم المشورة الفنية لأصحاب الأعمال وعائلته وغيرهم من ذوي العلاقة حول الجوانب المتعلقة بأمور الهندسة الميكانيكية. يتشاور مع ذوي الاختصاص في مجالات الفيزياء، والمعادن والهندسة الكهربائية، والرسم الصناعي، فيما إذا كان مثل هذا التعاون و التشارف مفيدا ومجديا. يعد الرسومات والحسابات الرياضية والمواصفات للأجهزة والوحدات ويحدد نوع المواد المستخدمة في صناعة هذه الأجهزة وكميتها ويشرف على الجانب الفني للعمليات الإنتاجية. يقرر حجم العمالة المطلوبة والمواد ونوعيتها وتكاليف الإنتاج والتركيب والتشغيل والصيانة والإصلاح للمعدات والوحدات التي تدار ميكانيكيا ويفحص العمل المنجز للتأكد من مطابقته للمواصفات المرسومة ومتطلبات الأمن والسلامة .

مهندس ميكانيكي لحام:

يقوم بتصميم وصلات اللحام للمعادن النقية وسبائكها، يجري الدراسات الميدانية والعملية لتطوير طرق وأساليب لحام المعادن، يتابع التطور في أجهزة وأساليب اللحام وتقويم إمكانية استخدامها وتطبيقها. يدرس متطلبات العمل، يدرس طبيعة أداء وصلات اللحام والموصل الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية المؤثرة، يختبر معادن الوصلات مراعى الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للمعادن، يحدد طريقة وأساليب اللحام، يحدد مواصفات أسلاك اللحام، يحدد إجراءات ومواصفات العمليات الحرارية للمعدن قبل وبعد إجراء اللحام، يتلقى الرسوم التكنولوجية للتصنيع وجدول المواصفات الفنية، يصدر أمر المباشرة بالتنفيذ، يجري الدراسات الميدانية والمخبرية لوصلات اللحام للتحقق من ملاءمة أساليب ومواصفات اللحام، يطور أساليب وإجراءات اللحام في ضوء الدراسات الميدانية والمخبرية يتابع المجالات العلمية ونشرات الفنية الصادرة عن لشركات الصناعة لأجهزة ومواد اللحام تنمية وتحديث معلوماته، يدرس ويقوم بكيفية الاستفادة منها وتطبيقها في ضوء احتياجات ومتطلبات الإنتاج، يد ويصدر تعليمات وإجراءات فحص واختبار اللحام، يتحقق من سلامة إجراءات فحص واختبار اللحام يدرس التقارير الفنية الخاصة بنتائج فحص واختبار اللحام واتخاذ القرار الفني بخصوصها، يدرس أكلة ونشرات لشركات لصناعة لأجهزة اللحام ويحدد إجراءات ومتطلبات الصيانة الدورية والفوقانية، يد برامج للصيانة الوقائية والدورية لأجهزة اللحام ومتابعة تنفيذها، يد أو يعتمد برامج الإنتاج ويتابع تنفيذها يفحص أداء المروسين ويصدر شهادات كفاءة، يرفع كفاءة المروسين عن طريق تأمين التدريب المنظم في ضوء الاحتياجات التدريبية، يحل مشاكل العمل والعمال الفنية والإدارية بالتعاون مع الجهات المسؤولة يد ويقدم تقارير العمل للجهات المسؤولة، يعمل على توفير أدوات ووسائل وملابس السلامة المهنية ومراعاة توفير الظروف الصحية في موقع العمل، يشارك في إعداد وتطوير تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويتابع تنفيذها .

مهندس ميكانيكي محركات ومكينات ماعدا للبحرية:

يدرس ويصمم المحركات والمكائن التجارية أو ذات الاختصاص الدخلي غير الكهربائية التي تستعمل في دفع قاطرات السفك الحديدية والشاحنات والطائرات أو في تشغيل الأجهزة الصناعية الأخرى، ويخطط ويشرف على عمليات تطويرها وصناعتها وتركيبها وصيقتها وإصلاحها ويقدم المشورة بشأنها. أصالة مشابهة لأعمال المهندس الميكانيكي العام إلا أنه أكثر تخصصا في مجال المحركات والمكينات. وقد يتخصص في نوع معين من المحركات كمحركات الديزل أو البنزين أو في مجال تطبيق معين كالطيران أو السوارات.

مهندس ميكانيكي مركبات:

يخطط وينظم ويطور مشغل السيارة، وينظم إجراءات صيانة وإصلاح المركبات ومتابعة تنفيذها وتطبيقها، يتابع تطبيقات وشروط السلامة والصحة المهنية ودرس نظم صيانة السيارة الخفيفة والشاحنات والحافلات، يدرس ويحدد مسار خط السيارة، يوزع مناطق الصيانة داخل المشغل، يعد كورس قطع اختيار الاحتياطية وموصلات الأدوات والأجهزة اللازمة لأغراض الخدمة والصيانة ومتابعة تأمينها، يتابع التطور الذي يطرأ في مجال صناعة السيارات ولواحق وأجهزة السيارة بهدف تطوير موجودات المشغل، توفير الخدمات الأساسية والمرفق المساندة، تنظم خطوط استلام السيارات لفنيات الخدمة والصيانة، وينظم ويطور كشوفات ونماذج الفحص الأولي الشامل للسيارة، ينظم خطوات وإجراءات توزيع الأعمال وتحديد المسؤوليات وينظم خطوات وإجراءات وخطوات الفحص النهائي للسيارة وتوقيع لوائح التسليم النهائي، يتابع تنفيذ وتطبيق إجراءات الصيانة، يتخذ القرار الخاص بتبديل القطع الرئيسية للسيارة، ويطور إنتاجية مرموسيه من خلال دراسة وتطوير أساليب العمل المستخدمة، يقل فرص الإهدار (الضياع) في الوقت والقطع والأدوات، يشارك في رسم سياسة تحديد أجور الخدمة والصيانة، يبنى ويطور جسور العلاقة مع وكلاء السيارات وبائعي قطع الغيار، يدرس شكاوى الزبائن (المساهمة) ويضع الحلول ويتخذ الإجراءات الكفيلة بالحد من أسبابها، ينظم ويوقت إجراءات المرموسين ويقرر لتتريكات أو يمنع للزيادات لهم على ضوء إنتاجيتهم وتقدمهم، ينمي ويطور كفاءة وقدرات المرموسين من خلال توفير فرص التدريب لهم .

مهندس ميكانيكي مواقع هيدروليك:

يجري البحث في علم المواقع والطوم الهندسية ويبتكر ويطور تطبيقات واستخدامات عملية، يصمم ويطور معدات وأدوات ولجهزة التحكم المروّنة . يبحث في الخواص الفيزيائية للمواقع (السوائل والغازات) ويطور استخدامات عملية يبحث أنظمة التركيبات الآلية التي تعمق وفق مبادئ المواقع ويبتكر ويطور تصاميم واستخدامات محسنة، يبحث في الفيزياء الميكانيكية ويطور تصاميم المكابس السائلة والهوائية، يدرس أنظمة التحكم بالسوائل والهواء ويطور تصاميم مصنعة، يبحث في تطبيقات وتصاميم واستخدامات الأدوات اليدوية التي تعمل بالمواقع مثل الأكراميل وأدوات القطع واللفك والرفع ويطور تصاميم واستخدامات مصنعة، يشرف على تشغيل المعدات المواقع ويشخص عيوب وأعطال الدوائر السوفتية والفيزية ويتخذ إجراءات صيانتها، يتخذ كدور استبدال القطع، يعد كورس وجدول كميات وموصلات القطع للتبديلية الاحتياطية المعنية، يقوم بإعداد وتقديم تقارير العمل الفنية للمسؤولين، يتابع تنمية كفاءة الفنيين المساعدين، يمزج أسس وإجراءات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية الوقائية.

مهندس نفط:

يدرس ويقدم المشورة الفنية حول مشاكل هندسة استخراج البترول والغاز الطبيعي ويخطط لمعاملات استخراج للبترول والغاز الطبيعي وتخزينه ومعالجة الأولية وترحيله وينظم ذلك ويشرف عليه. يجري الأبحاث الرامية إلى تطوير وسائل وطرق استخراج جديدة ومتطورة للبترول والغاز الطبيعي. يقدم المشورة الفنية لأصحاب الأعمال والمؤسسات ونظي العلاقة حول الأمور المتعلقة باستخراج البترول والغاز الطبيعي، يدرس بيانات المسح الجيولوجي المستقاة من المسوحات ويقومها بالتشاور مع المتخصصين في مجالات الجيولوجيا

والجيولوجيا الفيزيائية والهندسة الميكانيكية حول الأمور والموضوعات ذات الاهتمام المشترك . يحدد مواقع الحفر ونوع معدات وآليات الحفر المطلوبة، يخطط لعمليات الحفر وينظمها ويشرف عليها ولقننات الآبار لمعرفة الضغط ودرجات الحرارة والطبقات المحيطة والعوامل الأخرى الخاصة بالآبار، يصمم وينتشر الطرق المتعلقة باختلال البئر في الإنتاج وطرق التحكم في منسوب الزيت أو الغاز من لول إزالة الرواسب والماء . يشرف على تشغيل الآبار المنتجة وصهاريج التخزين وخطوط أنابيب النفط وصيانتها . يسجل القياسات سرعة تنفق الآبار والبيانات الأخرى بالنسبة لكل بئر مع إجراء الدراسات الخاصة بموضوعات معينة مثل زيادة ملحوظة المياه. يجري المسوحات الجيولوجية والجيوفيزيائية لتحديد موقع وحجم موارد البترول والغاز الطبيعي، ويقدر الجدوى الاقتصادية والمكان المتوقع من استخراج هذه الموارد.

مهني آلة التريكو:

يجهز ويضبط ويعدل ويصلح مختلف أنواع مكينات التريكو . يجهز ويضبط المكينات وفق تصميم المنتجات المطلوبة وشكلها وحجمها . يفحص المنتجات في شكلها النهائي لتحديد عما إذا كانت المكينات بحاجة إلى المزيد من التوضيحات والإصلاحات الإضافية . يعدل ويضبط المكينات حسب ما تمليه المقصديات، ويصلح ويستبدل الأجزاء التالفة أو المتآكلة . قد يقوم بإعداد سلاسل معدنية للسيطرة على عمليات مكينات نسج الجاكارد، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

مهني آلات:

يقوم بتركيب وفحص وتصلب مختلف أنواع الآلات . يقوم بتجهيز الآلات للتشغيل تحت إشراف الرئيس المباشر وطبقاً للتعليمات بعد الآلات لنسج نموذج جديد أو نوع مختلف من المنتجات إذ يقوم بتركيب الأطقم والأسلاك وربط أطراف الخيوط، يفحص الآلات دورياً ويجعلها في حالة جيدة للعمل، يجري بعض التصليحات مثل وضع أجزاء جديدة للطقم ويستبدل المكوك المستهلك، يستبدل سداة النسج، يتابع إجراءات تنظيف الآلات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

موجه تربيوي:

يقوم بمراجعة أعمال المدرسين والتدريج المتحصلة وفحصها من خلال تطبيق برامج المنهج الدراسي المتضمنة في النظام التعليمي، يوجه المدرس دورياً ويتبادل الرأي مع الإدارة وهيئة التدريس والتدريب حول الموضوعات والجوانب المتعلقة بالمقررات والمعدات التدريبية والأمور الأخرى المرتبطة بهذه الموضوعات. يزور القصول وحجرات الدراسة لمشاهدة الأساليب المتبعة في التدريس ويقوم أداء المدرس وعطاءه ومستوى فهم الطلبة واستيعابهم ومشاركتهم، يضع التقارير والتوصيات للجهات التنظيمية المسؤولة بشأن تطوير أساليب التدريس وتحسينها واحتياجات تدريب المدرسين على رأس العمل وتعديل محتويات المناهج وما إليها من أمور أخرى. قد يقوم بتنظيم المحاضرات التي تهدف إلى تدريب المدرسين في استخدام أساليب أو معدات تدريبية جديدة وقد يقوم كذلك بمراجعة النشاط التدريبي الخاص بمادة ما. يفتش ويوجه على أعمال التدريس في مادة أو موضوع معين مثل اللغة والرياضيات أو المواد الاجتماعية، ويحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

موزع برید (ماعی):

یوصل الرسائل والطرود والأشياء الأخرى إلى المكتتب داخل المؤسسة أو خارجها في أماكن أخرى. وينفذ هذه المهام من خلال المشي على قدميه أو ركوب الدراجة وتوزيع المواد الخاصة بالمؤسسة مثل الوثائق والملفات والخطابات والطرود وغيرها، ولقاء أصناف أخرى يكلف بها وقد يقوم بحفظ الملفات بسهولة وتحصيل إيصالات للأشياء التي تم تسليمها.

موزع موسيقي:

يعد ويرقب الموسيقى لتتسبب فرق موسيقية معينة أو الآلات أو مناسبات موسيقية. تحديد المعدات والآلات الموسيقية التي تتسبب العرض الموسيقي وترتيب الملامت الموسيقية الأصلية لتحقيق الأثر الموسيقي المطلوب. اختيار الرموز الموسيقية التي تتسبب مع آلات موسيقية معينة أو مقابلة متطلبات وأساليب فرق موسيقية خاصة، أو أفراد موسيقيين.

ميكانيكي أجهزة تبريد مركزي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي تبريد عام. ويقوم بتركيب أنظمة التبريد المركزي لمخزن التبريد لحفظ اللحوم والخضراوات والفواكه وتشخيص ومعالجة أعطالها الميكانيكية. يقوم بتحديد مواقع عناصر نظام التبريد بالتنسيق مع المشرف، يثبت ويركب المازل الحراري على جذر أو أرضية وسقف مخزن التبريد، يركب ويثبت ضواغط مركب التبريد والمبخرات والمكثفات والمبادلات الحرارية ووسائل السيطرة والتحكم حسب تعليمات المشرف في مخازن تبريد وحفظ اللحوم والخضراوات والفواكه وإنتاج قوالب الثلج، يحدد نقاط الكشف الدوري على عناصر نظام التبريد من برنامج الصيانة الوقائية بالتنسيق مع المشرف ويقوم بتنفيذه، يشخص الأعطال الميكانيكية لعناصر نظام التبريد ويحل ويحدد الأساليب باستخدام أجهزة كشف التسريب وأجهزة الفحص، يفك ويتفقد الضواغط المفلقة والمفتوحة ويجري الإصلاحات اللازمة أو يستبدل القطع والعناصر التالفة بعد موافقة المشرف، يفحص ويشخص أعطال التلاجات والمجمدات ومبردات الماء المنزلية، يفرغ ويشحن مركب التبريد باستخدام أجهزة التفريغ والشحن، يجهز معدات اللحام الغازي ويلحم الأنابيب الشعرية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي أجهزة تبريد منزلية:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي أجهزة تبريد ويقوم بتشخيص أعطال التلاجات والمجمدات ومبردات الماء المنزلية وإصلاحها. يقوم بدراسة أجهزة التبريد المنزلية المصنوعة مثل التلاجات والمجمدات ومبردات الماء ويحدد طبيعة العطل الميكانيكي أو الكهربائي باستخدام أجهزة القياس الكهربائية، يتفقد ويفحص الدائرة الكهربائية لجهاز التبريد، يحرر أعطال دورة التبريد وعناصرها وتشمل ضاغطة مركب التبريد والمبخر والمكثف والأنابيب الشعرية والموثمة ومنظمات الحرارة ويشخص ويحدد السبب، يفك ويظف ويتفقد عناصر دورة التبريد ويصلح الأعطال أو يستبدل القطع التالفة، يفرغ ويشحن مركب التبريد باستخدام أجهزة التفريغ والشحن، يجهز ويستخدم معدات اللحام الغازي ويلحم الأنابيب النحاسية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى أجهزة تكيف مركزي:

يصل تحت إشراف ميكانيكى تكيف عام ويقوم بتركيب أنظمة التكيف المركزية في المباني السكنية والتجارية وتشخيص أعطالها الميكانيكية وإصلاحها . يقوم بتحديد مواقع تركيب عناصر نظام التكيف المركزي بالتنسيق مع المشرف، يجهز أدوات ووسائل التركيب، يركب ويثبت وحدات التكيف المتكاملة والمنفصلة حسب توصيات الشركة الصانعة وتعليمات المشرف، يركب ويمزل قنوات ومجاري الهواء حسب المخططات التنفيذية، يشغل ويفحص أداء نظام التبريد بالتنسيق مع المشرف، يدرس الأعطال الميكانيكية لأجهزة التكيف المركزية ويستخدم كاشفات التسرب للكشف عن تسرب مركب التبريد، يحدد الأسباب وإجراءات الإصلاح، يفحص ويتفقد منظمات الحرارة وضابطة مركب التبريد والمبخر والمكثف، وفرغ وي شحن مركب التبريد باستخدام أجهزة الشحن والتفريغ، يجهز ويشغل معدات اللحام الغازي ويلحم الأنابيب النحاسية، ينظف أنابيب الشبكة والأنابيب الشعرية باستخدام الممد اليدوية أو يضبط الشبكة بالفلتروجين الجاف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى أجهزة دقيقة عام:

يصنع ويمدل ويجمع ويصلح الأجهزة الميكانيكية الدقيقة والأجزاء الميكانيكية للأجهزة الكهربائية والبصرية. يدرس الرسومات والموصفات، يختار المواد مثل المعدن والبلاستيك أو الزجاج ويميزها بعلامات. يقطع ويصقل ويشكل المادة وفق الأبعاد المقررة مستخدماً في ذلك أجهزة القياس ومعدات يدوية وآلية، يلحم بالتحاس أو القصدير الأجزاء المعدنية ويلبئها ويصالحها. يجمع الأجزاء ويتأكد من أن المعدات كاملة الصنع وتعمل على ما يرام. يطلي ويدهن اللاصق بالمينا أو يحضر ويشطف الأجهزة. قد يتخصص في إصلاح نوع معين من المعدات الدقيقة، أو في صنع نوع معين من المعدات مثل أجهزة القياس الجوية والمقاييس والميكانيكية قد يصنع قطع الغيار الخاصة بالأجهزة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى أجهزة دقيقة:

يصل تحت إشراف ميكانيكى أجهزة دقيقة عام، يقوم بصيانة وإصلاح الأجهزة الميكانيكية الدقيقة كأجهزة القياس والتحكم والحماية وتركيبها وتعديلها، وقراءة الرسومات ودليل الشركة الصانعة، يوصي بالقطع التبديلية اللازمة، ويراعى تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقوم بصيانة وإصلاح الأجهزة الميكانيكية الدقيقة وخدمتها كأجهزة قياس الضغط والحرارة والمستوى والسرعة والتلفق والوزن، وأجهزة التحكم والحماية كالصمامات بأواعها والموامات ومنظمات الضغط، يقوم بفك هذه الأجهزة وتعديلها وتركيبها في أماكنها وضبطها مستخدماً دليل الشركة الصانعة وقراءة الرسومات، يقوم بالتوصية بالقطع التبديلية اللازمة، ويجري عملية الصنفرة اليدوية واستعمال أدوات التجليخ الدقيقة المتنقلة، يختار ويقص مواقع التسرب بأواعها وتركيبها، يفك ويركب الطابلات (الأغشية) والفولويس ووصلات الفرلطم والأنابيب الدقيقة، يعجن الأنابيب بالفازات المناسبة في أجهزة التحكم والقياس والحماية.

ميكانيكى أجهزة قياس:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي أجهزة دقيقة علم ويقوم بفحص وإصلاح وضبط أداء أجهزة القياس . يقدم بفحص أداء أجهزة قياس الضغط ويشخص العطل، يفك ويصلح وضبط أداء أجهزة قياس تنظيم الضغط، يفحص أداء أجهزة قياس كمية التفتق ويشخص العطل، يفك ويصلح وضبط أداء أجهزة قياس كمية التفتق، يفحص ويشخص أعطال أجهزة قياس السرعة، يجري الإصلاح اللازم، يضبط أداء أجهزة قياس السرعة بعد الإصلاح، يفحص ويشخص أعطال أجهزة قياس المستوى والعمقات، ويجري الإصلاح اللازم، يضبط الأداء بعد الإصلاح، يفحص ويشخص أعطال أجهزة قياس الأطوال مثل: الورنيه والميكروميتر ومبين القياس، ويجري الإصلاح اللازم، يضبط الأداء بعد الإصلاح، يفحص ويشخص أعطال أجهزة قياس الحرارة، ويجري الإصلاح اللازم، يضبط الأداء بعد الإصلاح، يختار ويستخدم أدوات العمل ولوحدة الفحص والقياس والمعايرة بصورة سليمة.

ميكانيكى اصلاح جسم الطائرة:

يتقن ويصلح أو يغير العناصر المتضررة من جسم الطائرة حسب إرشادات وإشراف فني في صيانة الطائرات ويجهز ويشغل معدات لحام التنضوت المحجوب (التنويج) ويجري عمليات اللحام . يتقن جسم الطائرة ويفتش عن التشققات ويستشير الفني المشرف لتحديد إجراء الصيانة اللازمة، يتقن الأجنحة وأجزائها المتحركة وينسب تغيير العناصر الثقيلة، يفك الأجزاء المتحركة من الأجنحة وذيل الطائرة ويغيرها حسب تعليمات المشرف، يثبت صفائح جسم الطائرة الجديدة باستخدام أدوات التثقيب والبرشمة، يجهز ويشغل معدات لحام التنضوت المحجوب (التنويج) ويحلم الشقوق وصفائح التقوية ويقص وينزع العناصر الثقيلة (المتضررة) من جسم الطائرة باستخدام مقاس الصفوح اليدوية والآلية أو باستخدام معدات القص بالهبب الأكسيستيلى، يفك ويركب زجاج التوالذ، يتقن أبواب الطائرة وسلامة المفصلات والأقال ويعيرها، يختار ويستخدم ويصون أدوات وأجهزة العمل، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى اصلاح معدات بولتاجاز مغزلي:

يصلح معدات البولتاجاز ويفك الأجزاء المعيبة ويصلحها وينظفها أو يستبدلها باستخدام العدد المناسبة يكشف على جهاز البولتاجاز بالنظر أو بتشغيله لتحديد مكان العيب ونوعه. يفك الجزء المعيب باستخدام العدد المناسبة لإصلاحه أو استبداله، يركب الجزء الذي تم إصلاحه أو استبداله في مكانه باستخدام العدد المناسبة، ينظف ويصنفر ويشحم مودير البولتاجاز ومفاتيحه ومحلوه. يكشف على منظم الأبوية وخرطومه للتأكد من سلامتها. يشغل البولتاجاز للتأكد من سلامة إصلاحه. قد يصلح السفنات التي تعمل بالبولتاجاز بتنظيف موديرها واستبدال الأجزاء الثقيلة. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى آليات ثقيلة / عجلات:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي العام لأليات الطرق ويقوم بتزج وتركيب نزع المحرك والمضخ عن الأليات، ينزع ويفك ويتقن ويصلح مجزئ الحزم، ينزع ويفك ويتقن ويصلح صندوق السرعات الهيدروليكي، ينزع ويفك ويتقن ويصلح ويصير محور نقل الحركة النهائية، يتقن ويصلح ويصير نظام الترامنل ويتقن ويصلح

ويمبر جهاز التوجيه مراعاة شروط السلامة والصحة المهنية . ينزع الأغطية الخارجية للمحرك، يفصل مجاري السحب والعماد، يفصل دوائر الكهرباء والماء والوقود وزيت الهيدروليك، يوصل الميخات والوقود وجهاز القدرة للفرامل أن وجدت، يربط سلسلة الرفع ويثبتها حسب توصيات الشركات الصانعة ويختار وسيلة الرفع، يفصل المحرك من صندوق السرعات، يفك براغي قواعد المحرك ثم يجري عملية نزاع المحرك عن الآلة بصورة مأمونة، يفصل وينزع ويفك ويفصل ويتفقد ويحدد مدى صلاحية الأجزاء الداخلية ويصلح ويركب مجزئ العزم، يفصل وينزع ويفك ويفصل ويتفقد ويصلح صندوق السرعات الهيدروليكي مع تعبير مستندات صندوق التحويل ثم التركيب، يرفع الآلة ويؤمنها، يفصل وينزع مجموعة محاور نقل الحركة للمجالات، يفرغ الزيت من المجموعة، يفك ويفصل ويتفقد ويصلح ويمبر مجموعة التروس الفرعية والقرص التناجي ويعيد التركيب، يفك المجالات ويوزع القرص من المجموعة، يفصل وينزع ويفك ويتفقد ويصلح الأجزاء الداخلية للمجموعات الفلكية على المجالات أن وجدت (غارات) أو المستندات ووسائط نقل حركتها (آلات التسوية والمدلل)، يفك ويتفقد ويقرر صلاحية المحاور والحفاظ والمحابل، يفك ويتفقد ويصلح مضخة الفرامل الرئيسية، يفك ويتفقد ويصلح جهاز القدرة للفرامل، يتفقد ويفك ويصلح خطوط الضغط للفرامل، يفك ويتفقد مضغفات فرامل المجالات الفرعية ويكشف على بطاقات الفرامل ووسائط صلبها وتوليفها، يمير الخلوصات اللازمة لنظام الفرامل، يفك ويتفقد ويصلح جهاز التوجيه ويغير ما يلزم.

ميكانيكى آلات ثقيلة عام:

يعمل منفردا أو تحت إشراف مرهب ميكانيكي الآليات، يقوم بنزع وفك وإعادة بناء المحرك، ينزع ويفك ويتفقد ويصلح ويغير مجموعات نقل الحركة والتوجيه والفرامل، يحمص ويتفقد ويصلح ويمبر نظام الهيدروليك، يقوم بصيانة نظم الوقود وتحديد الإصلاحات الرئيسية المطلوبة مراعاة شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يفصل وينزع المحرك من على جسم الآلة، يفك أجزاء المحرك، يتفقد الأجزاء ويتأكد من صلابتها، يجمع المحرك ويعيد تنصيبه على الآلة ويراقبه بعد التشغيل، يفصل وينزع ويفك ويتفقد ويصلح ويمبر محول العزم وصندوق السرعة الهيدروليكي ومجموعات التوجيه والفرامل ومجموعات نقل الحركة النهائية، يحمص نظام الهيدروليك ويحدد الإصلاحات الرئيسية المطلوبة ويجري عملية للخدمة، أو الإصلاح اللازمين مع التعبير حسب توصيات الشركات الصانعة، يخدم نظام الوقود، يحدد الإصلاحات الرئيسية المطلوبة، يفصل وينزع مضغفات سحب وحقن الوقود والبخاخات ويعيد التركيب، يقوم بقيادة وتمهية مهارف المرموسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى آلات ثقيلة مجنزرة:

يسل تحت إشراف الميكانيكي العام للآليات الثقيلة ويقوم بنزع وتركيب المحرك والمشمع عن الآليات، ينزع ويفك ويتفقد ويصلح ويركب مجزئ العزم وصندوق التروس (السرعات) الهيدروليكي ومجموعة توجيه والفرامل، ينزع ويتفقد ويمبر محور نقل الحركة والقرص التناجي، ينزع ويتفقد مجموعة نقل الحركة النهائية، مراعاة شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يفصل دوائر الكهرباء وماء التبريد والوقود وزيت الهيدروليك، يفصل كملل الوصلات عن المحرك، ينزع لوحة الميخات، يفصل المحرك عن صندوق السرعات، يفصل مجموعة الروافع الأمامية، يربط سلسلة الرفع ويثبتها بالمحرك حسب توصيات الشركة الصانعة، يفك

ميكانيكي آلات زراعية عام:

میگانیکی تبرید عام:

يتمثل تحت إشراف في ميكانيكا تكيف وتبريد. ويقوم بقراءة المخططات التفتيشية للمخازن المبردة وتفتيدها، ويقوم بتكريب وصيانة أجهزة التبريد المركزية وصيانة التلجالات والمجمدات ومبردات الماء العذائية. يقوم بدراسة المخططات التفتيشية لأنظمة تبريد المخازن المبردة لحفظ اللحوم والخضراوات والفواكه وإنتاج قوالب الثلج، ويتعرف على عناصرها بالتسقيع مع الفني المشرف، يحدد مواقع عناصر النظام في ضوء الواقع العملي للمخازن، يتابع إجراءات وأعمال تركيب وتثبيت المازل الحراري لجدران وأرضية وسقف المخازن المبردة، يركب ويثبت ضواغط مركب التبريد والمبخرات والمكثفات والمبدلات الحرارية وأنظمة التحكم ويضبط معدلات درجة الحرارة والرقابية حسب المخططات التفتيشية، يشارك في إجراءات اختبار وقصص النظام قبل مرحلة التشغيل النهائي، يحدد برامج الصيانة الوقائية للنظام التبريد بالتسقيع مع الفني المشرف، يقوم بتكليفه

يشخص أسعال نظام التبريد ويحل ويحدد طبيعة العطل وإجراءات إصلاح الأسعال الميكانيكية، يفحص ويشخص أسعال التلجئات والمضخات ومبردات الماء المنزلية، يفحص ضواغط مركبات التبريد المنقلة والمفتوحة، يفرغ ويشحن مركب التبريد باستخدام أجهزة التفريغ والفشحن، يجهز ويستخدم معدات اللحام الغازي ويلحم الأنابيب النحاسية، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تجميع مكينة زراعية وتجهيزها:

يقوم بتجميع الأجزاء والمكونات وتجهيزها وصيانتها خلال عملية صناعة مكينة زراعية. أصله مشابه لأصل براد ميكانيكي تجميع الآلات ومكينات -عام - إلا أنه يكون أكثر تخصصا وخبرة في مجال صناعة مكينات زراعية وصيانتها كمكينات القلاحة والحراث والمصد والدرس وحزم البالات. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تجميع مكينة طباعة وتجهيزها وصيانتها:

يقوم بتجميع الأجزاء والمكونات وتجهيزها خلال عملية صناعة مكينة طباعة وصيانتها. أصله مشابه لأصل براد ميكانيكي وتجميع الآلات ومكينات -عام - إلا أنه يكون أكثر تخصصا وخبرة في مجال صناعة وصيانة مكينات الطباعة مثل مكينات الفوتوتيب والطباعة الحجرية ومكينات التزكيم بالحروف. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تجهيز الأنوال الآلية:

يجهز ويفحص ويصلح مختلف أنواع الأنوال. يجهز الأنوال للنسج نماذج وتصاميم جديدة لـ نسج أنواع منتجات مختلفة ويقوم بتركيب الأطقم والأشواط والأسلاك وربط أطراف الخيوط. يفحص الأنوال دوريا ويجهزها في حالة تشغيلية جيدة. يجري بعض أعمال الصيانة والإصلاحات مثل استبدال السيور والمكونات لمستهلك، يستبدل مطاوي سدادة للتسبيح الفارغة بأخرى ممتلئة. قد يضع سلسلة من بطاقات النموذج في موضعها على نول الجاكارد. يقوم بتنفيذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تجهيز أنوال الجاكارد:

يجهز نول الجاكارد بضبط خيوطه وتركيب الإبر والشناكل والسنانير. يقوم بتجهيز وتشغيل آلة أنوال الجاكارد تحت إشراف الرئيس وطبقا للتعليمات، يشد الخيوط حسب الرسم المطلوب ويربطها بالسنانير، يتأكد من صلاحية كل سنارة، يصلح السنانير بالشناكل بالإبر، يثبت الإبر برأس نول الجاكارد، يضبط الإسطوانة، يركب تسليم الرسوم المطلوبة على الحامل المتقابل للإسطوانة، يقوم بصيانة الآلة ويصلحها عند العطب، يتابع إجراءات تنظيف الأنوال، ينفذ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تجهيزات الري والرش:

يعمل تحت إشراف فني صيانة آلات زراعية ويقوم بتحديد وصيانة خطوط ومعدات الري وخدمة وإصلاح معدات رش المبيدات الكيماوية. يقوم بدراسة مسار خطوط شبكة الري بالتنقيط مع المشرف ويعتبرف إلى مواصفات الأنابيب المستخدمة، يقس ويشكل ويوصل الأنابيب البلاستيكية، يقس ويصن ويوصل الأنابيب

المعدنية بالتسنيين أو باستخدام المرابط، يركب وحدات الري بالرش المحوري ويشخص أعطالها ويجري الخدمة أو الإصلاح اللازم. يركب ويصون تجهيزات الري بالرشاشات وينظف أو يبدل العناصر الثلاثة. يركب وحدات الري بالتنقيط، ينظف أو يبدل المصافي في وحدة معالجة المياه، يفحص ويكثف ويقتطع الصمامات ويجري الإصلاح اللازم، يفحص ويكثف ويقتطع أجزاء وعناصر مضخات المياه ومضخات رش المبيدات الكيميائية اليدوية والآلية، يكتشف ويكثف ويقتطع ويحذف ويغير الإصلاح اللازم أو يستبدل القطع التالفة، يختار ويستخدم ويصون أدوات الفحص وذلك والتركيب، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تكلفة مركزية عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف في ميكانيكا تكلفة مركزية ويقوم بقراءة المخططات التنفيذية ويخطط مسار الشبكة على الواقع العملي للمبنى، يقوم بقص وتشكيل وتمديد وتوصيل خطوط الشبكة وتجميع وتركيب وتوصيل خطوط الشبكة وتجميع وتركيب وتوصيل المشعات والمرجل وملحقها. يقوم بقراءة المخططات التنفيذية لنظام التكلفة المركزية ويعترف على مواسمات وأطوار الأنابيب والمشعات والهوائيات، يحدد مواقع المرجل ومضخة التكرير والمشعات في المبنى ومسار خطوط الشبكة، يخطط مسار الشبكة على الواقع العملي ويحدد نقاط اختراق المسار للجدران والسقف، يتابع إجراءات حفر مسار الشبكة، يجهز وينقل المواد والأدوات إلى مواقع العمل والتركيب، يقص ويشكل ويسنن الأنابيب الفولاذية والصلبية باستخدام مقصات الأنابيب أو المقار اليدوي وثلاثة الأنابيب وأدوات التسنيين اليدوية والآلية، يمدد الأنابيب ويوصلها باستخدام قطع التوصيل بالتسنيين للأنابيب الفولاذية أو التوصيل بالكبس أو اللحام للأنابيب النحاسية، يختار ويستخدم مفاتيح شد الأنابيب بصورة سليمة، يجمع ويركب مشعات التكلفة ويوصلها بالشبكة، يركب الصمامات وحلقات التنفيس والهوائيات حسب المواصفات المحددة، يركب ويثبت ويوصل المرجل المائي أو البخاري بخطوط الشبكة، يركب الحاركة حسب المواصفات، يركب مضخة التكرير ويوصلها بالشبكة، يركب ويوصل الموقتات ومنظمات الحرارة والثرطوبية، يشارك في فحص الشبكة بالضغط ويتحرى التنفيس، يحزل الخطوط المخفية من الشبكة بمواد العزل الحراري، ينفذ برامج الصيانة الوقائية والمعالجة لأنظمة التكلفة، يدرب المرحومين ويعمل على رفع كفاءتهم، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تكلفة مركزية:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي تكلفة مركزية علم ويقوم بتركيب وتثبيت وتوصيل مرجل توليد البخار، وتمديد وتوصيل وعزل خطوط شبكة التكلفة وتجميع وتركيب وتوصيل المشعات بالشبكة، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية والمعالجة لعناصر نظام التكلفة المركزية. يقوم بالتعرف على مواقع تثبيت مرجل تسخين المياه وتوليد البخار والمشعات ومسار الخطوط في المبنى بالتنسيق مع المشرف، يختار ويستخدم أدوات حفر الخرسانة اليدوية والآلية، يفتح فتحات اختراق الأنابيب للجدران والسقف، يثبت غلاف حماية الأنابيب في الجدران والسقف، يحدد أطوال الأنابيب وقطرها من الرسومات ومن القياس القطعي، يقص الأنابيب باستخدام مقص الأنابيب أو بالمشتر اليدوي وينظف خط القص من الرغيش باستخدام أداة تكمله (ريمر) الأنابيب، يسنن حسب المواصفات باستخدام أدوات التسنيين اليدوي أو الآلي، يمدد الأنابيب حسب المسار المحدد، يوصل الأنابيب بالتسنيين باستخدام قطع التوصيل، يجمع ويركب ويثبت المشعات في المواقع المحددة ويوصلها بخطوط الشبكة ويركب الصمامات

وحملت التنفيس ومصادق البخار والهريجات، وجمع ويركب ويثبت مرجل توليد البخار، يركب الحارقة ويوصل المرجل بالشبكة، يشارك في فحص الشبكة ويتفقد للتسريب ويصل على علاجه، ينفذ برامج الصيانة الوقائية والمعالجة لمناصر نظام لتفقد المركزية، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ميكانيكي تركيب معدات صناعية عام:

يعمل تحت إشراف فني تركيب معدات، يقوم بقراءة المخططات التنفيذية لتركيب المعدات، ويقوم بتنفيذ الأعمال الفرعية حسب توجيهات وتعليمات المشرف، ويستخدم أدوات ومساعدات التركيب وصيقتها ويستخدم أجهزة القياس الطولية الدقيقة، ويراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقوم بتنفيذ الأعمال من خلال تعليمات وتوجيهات المشرف المستول مستعينا بالمخططات والرسومات التنفيذية، يقوم بتجهيز موقع العمل لتحديد أماكن براغي التثبيت للمعدات وتركيبها، يشارك في نقل وتحريك المعدات في مواقع العمل مستعلا لروافع اليدوية والكهربائية والميكانيكية والمخالت ومساعدات التركيب الأخرى، يجمع ويثبت المعدات على قواعدا حسب تعليمات للشركة الصانعة، يقوم بتركيب معدات كالمضخات والضاحطات ووسائل مناوله المواد والآلات الإنتاجية الصناعية، يجمع ويركب توليعها الميكانيكية كخطوط السحب والخروج وأنظمة التبريد والتزييت والمحركات ومعدات نقل الحركة والقدرة وعناصر الميكانيكا العامة ويجري صيانة فحص الاستوائية للمعدات، يستخدم أجهزة القياس الطولية كالمايكروميتر (الكبير) بدقة ٠,٠١ مم وساعة القياس، يستخدم أجهزة إجراء الموازنة كميزان الماء ولقوب الماء (الثقل)، يركب وسائل الربط بين المحاور والأعمدة للمعدات، يتفقد أدوات ومساعدات التركيب ويجري الصيانة الدورية لها.

ميكانيكي تركيب معدات صناعية:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي معدات صناعية عام ويقوم بالمشاركة في نقل الآلات والمعدات إلى مواقع التركيب، وتجهيز القواعد للتثبيت وتركيب وتجميع المعدات وملحقاتها حسب المخططات التنفيذية وتعليمات المشرف . يشارك في نقل الآلات والمعدات باستخدام معدات للنقل والمناولة مثل الروافع الميكانيكية والهيدروليكية والكهربائية واليدوية والمخالت، يثبت الآلات في القواعد للخرسانية حسب المواصفات، يركب الآلات والمعدات على القواعد، يجمع ويركب ملحقات الآلات والمعدات مثل خطوط للتخزين والتسريف وأنظمة التبريد والأنظمة الهيدروليكية ومعدات نقل الحركة والقدرة كالمسيور والفكرات والتروس والأكراس المسننة حسب المخططات التنفيذية وتعليمات المشرف، يركب الأعمدة والمحاور ويضبط محاذاتها واستوائيتها، يركب الآلات والمعدات الصناعية مثل الآلات الإنتاجية والضاحطات والمضخات ووسائل مناوله المواد كالألفطة والدلاء والحلوزونات وغيرها، يختار ويستخدم أدوات القياس للتفوق لأوت العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي ترميم عجلات قطار:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي قطارات / عام ويقوم بتفقد عجلات القطارات وصناديق البطانات والمحاور ويشخص أعطالها ويجري الإصلاح اللازم . يقوم بقياس المسافة بين العجلات وبين مركز المحور والعجلات باستخدام معيار القياس الأري، يقيس أقطار العجلات وأقطار كرسي المحور ويطبقها بالقياسات المعيارية ويحترى التآكل، يفحص ويتفقد المحامل الاحتكاكية واللاحتكاكية وينسب تغييرها، ينزع العجلات عن المحور

يستخدم المكابس الهيدروليكية، ويكبس المجليات على المحاور ويراقب مجال ضغط الكبس ويقارنه بمقدار الضغوط المحددة من أجل المشراف أو حسب تعليمات دليل الصيانة الصافر عن الشركة الصانعة، يختار يستخدم أدوات لامل مثل المفاتيح والسحابات ولوات قفليس مثل الميكروميتر والورونه بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى تكبييف علم:

يقوم بتركيب أنظمة التكييف والتبريد الصناعية والتجارية ويسم على إصلاحها. يخصص الجهاز قبل نصبه للتأكد من صلاحيته للعمل، يضع نقاطا إرشادية لتركيب المكونات الميكانيكية والوظيفية، يحفر ثوبا في الأرضية وعلى الجدران، ويركب سدادات وحمامات التفلون والمقنات الأخرى. يراجع ويركب المكونات في مواضعها الصحيحة، يركب المكونات مثل :

المحركات كاملة، وأجهزة الضبط والقياس، وعدة التوصيلات الكهربائية، والصمامات والمضخات، ومعدات الضغط والتكثيف، والأسلاك، والأنابيب وذلك بواسطة تثبيث باللوب أو البرشام والتسمير واللحام المادي واللحام بالنحاس. يشغل نظام، ويراقب السليمة ويقرأ المقاييس ولوات القياس الأخرى ويضبط ويعمل حركة للجهاز الآلية. ينفذ الأجهزة المعطلة ويختبر أجزاءها لمعرفة طبيعة العيوب وموقعها يصلح أو يعمل الأجزاء التالفة أو المستهلكة. قد يقوم بتركيب أسلاك لتوصيل المكونات بمصدر طاقة كهربائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى تعديل شبكات أنابيب غاز:

يركب ويصلح ويصون أنابيب الغاز الرئيسية والثانوية . يراجع ويضبط درجة ميل الأنابيب في الأرض مستملا أجهزة التنسوية، يركب مصائد داخل الأنابيب لحجز النفط والقطران والمياه المكدسة، ينظف الأنابيب الرئيسية بواسطة محلول كيميائي وينظف أنابيب الغاز الصغيرة بواسطة محلول كيميائي وينظف أنابيب الغاز بواسطة التيار الهوائي للمنضوط، يركب عدادات الغاز، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى تعديل شبكات أنابيب نفط:

يجمع ويركب ويصون شبكات أنابيب الضغط العالي أو المنخفض المستعملة في حقول الزيت ومصافي النفط . يخصص لرسوم أو المواصفات أو يتلقى التعليمات من المشراف، يفتح مراتل للأنابيب في الجدران والأرضيات والقوقب حسب أنظار الأنابيب المراد إمرارها، يقطع ويوسع ويسمن ويشي للمواسير، يوصل أجزاء الأنابيب مع بعضها البعض بواسطة المسامير والبراغي والموصلات وغيرها، يحشو الوصلات بالمعجون أو بالخيوط ويختبرها بواسطة لماء أو الهواء المضغوط للتأكد من دقة التوصيل، يربط أو يثبت أجزاء الأنابيب بالمهملتي والجدران بواسطة المسكلات والشدلات والحمامات، يصلح ثوب للتسرب ويصلح نقاط الربط والفتركيات الأخرى، يصلح قنحات مرور الأنابيب في الجدران والأرضيات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي تمديدات صحية عام:

يجمع ويركب ويصون الأنابيب وتركيبات أنظمة تصريف المياه (المجاري) والمرافق الصحية والتنقطة وتجهيز شبكات المياه في المنازل والمباني الأخرى. يفحص الرسوم والمواصفات الأخرى، يحدد ويؤشر موضع الأنابيب ونقاط ربطها وتحتل مرورها في الجدران والأرضيات، يفتح ممرات في الجدران والأرضيات لمد الأنابيب وتركيبها، يحدد مواقع القطع للصحية كالمفصل والحمامات والمجالي ويركبها ويثبتها، يقطع ويوسع ويلولب ويثني الأنابيب ويجمع ويركب للصمامات وألوازم الأنابيب والأنابيب المصنوعة من معادن كالحديد أو الفولاذ أو النحاس أو الرصاص، أو غير المعدنية كالزجاج والصلصال المزجج والبلاستيك، يربط الأنابيب والتركيبات بواسطة البراغي أو المسامير أو اللحام بالنحاس أو للحام المعادي، ويحشو نقاط الربط من ناحية التسرب بواسطة مقبض منخبط الماء والهواء، يقوم بأعمال الإصلاح والصيانة كتعديل السدادات للسنبير وإصلاح الأنابيب المصنوعة وإزالة الطوفاة المعابة وصلح للفتحات الموجودة في المباني ويصنع الموضع المتكرر بالعمل، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرعوسين، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي توربين بخاري علم:

يتولى تصنيع وصيانة التوربينات البخارية وملحقاتها. يفحص التوربينات المصنوعة وملحقاتها كالمكثف ومضخة الماء ومضخة الزيت وغيرها لتحديد موضع الخلل وطبيعته، ينفذ التوربينات وملحقاتها كلاً أو بعضاً لصالح الجزء المعطوب أو استبداله، يعد تجميع وتركيب الأجزاء مع بعضها ويقوم بأعمال إضافية من شأنها ضمان الدقة والضبط في التصنيع، يفحص الأجزاء التي تم تصليحها، ينظف التوربينات وملحقاتها ويثبتها، يركب التوربينات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي توربين بخاري:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي توربين بخاري / علم وينفذ برامج الصيانة الوقائية للتوربين البخاري ومكاملته ويصلح التوربينات البخارية حسب تعليمات المشرف. ينسق مع المشرف ويتعرف إلى نقاط الكشف الدوري على أجزاء ومكاملات التوربين البخاري، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب النقاط والمواعيد المحددة، ينفذ وينظف ويتفقد مضخات وصمامات البخار ويجري الإصلاح أو ينسب تغيير العناصر التالفة، يفك وينظف عناصر التوربين البخاري، يتفقد المرواح، يفك عن وجود التآكل أو التشقق وينسب الإجراءات العلاجية، يختار ويستخدم أدوات القياس والفحص والفك والتركيب بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي توربين غازي علم:

يعمل تحت إشراف فني توربينات ويقوم بمهمة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية من قبل المرعوسين ويشخص أعطال التوربينات الغازية الثابتة ويصلحها. ينسق مع المشرف ويتدرب معه دليل الصيانة الصادر عن الشركة للصيانة للتوربين الغازي ويحدد نقاط الكشف الدوري وبرامج الصيانة الوقائية، يكلف المرعوسين بتنفيذها في المواعيد المحددة، يفحص ويشخص أعطال مضاطعة الهواء، يتفقد العفطات الثابتة والدوارة والمحامل والأعمدة ويقوم بمقدار التآكل ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب الإجراءات العلاجية، يفحص عناصر

دورة التبريد ويشخص أعطالها ويجري الإصلاح اللازم، يفك وينظف ويتبريد البخاخات، يفحص ويشخص أعطال دورة التبريد ويجري الإصلاح اللازم يفك ويتفقد عناصر التوربين الغازي، يتفقد الصلابة الثابتة والدوارة والمحامل والأصدة ومعدات التسريب والحفاظ ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب الإجراء العلاجي، يفحص أداء الصمامات ومنظمات السرعة ويجري الإصلاح اللازم، يختار ويستخدم أدوات الفحص والفك والت تركيب بصورة سليمة، يعمل على رفع تنمية كفاءة المروحين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية

ميكانيكي توربين غازي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي توربين غازي / عام وينفذ برامج الصيانة الوقائية ويفك ويصلح عناصر ومكونات التوربينات الغازية الثابتة حسب التعليمات، يتعرف على نقاط الكشف الدوري على عناصر ومكونات التوربينات الغازية الثابتة ومواعيدها، ينفذ برامج الصيانة الوقائية، يفك ويتفقد عناصر ضاغط الهواء وعنفاتها الثابتة والدوارة والمحامل والمحاور والحفاظ ومعدات التسريب، يفك وينظف غرفة الاحتراق والبخاخات وشعلة الإشعال، يفك وينظف ويتفقد عناصر دورة التبريد ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب الإجراء العلاجي، يفك وينظف التوربين الغازي ويتفقد الصلابة الثابتة والدوارة والحفاظ والمحامل والمحتسوات ويجري الإصلاح اللازم حسب تعليمات المشرف أو ينسب الإجراءات العلاجية، يفك ويتفقد أجزاء الصمامات ومنظمات السرعة، يختار ويستخدم أدوات الفحص والقياس والفك والت تركيب بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي توربين مائي عام:

يعمل تحت إشراف فني توربينات ويقوم بمتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتوربينات المائية يفحص ويشخص ويصلح الأعطال الميكانيكية. ينسق مع المشرف ويتدرب معه دليل الصيانة ويحدد نقاط الكشف الدوري وبرامج الصيانة الوقائية ومواعيدها، يتابع تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية من قبل المروحين، يفحص ويشخص أعطال أجهزة التحكم بمدخل المياه ويوليات الفيض ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب الإجراء العلاجي، يفحص ويشخص أعطال صمامات المياه وشبكة الأنابيب ويجري الإصلاح اللازم، يتفقد الصلابة الثابتة ومعدات التسريب والمحامل وعناصر الربط الميكانيكي مع المرنر ويجري الإصلاح اللازم، يفك ويركب الصلابة الثابتة ويضبط أسنانه ومحاذاة المحاور وأصدة الدوران، يختار ويستخدم أدوات ومساعدات العمل بصورة سليمة، يعمل على رفع وتنمية وكفاءة المروحين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي توربين مائي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي توربين مائي / عام وينفذ برامج الصيانة الوقائية للتوربين المائي ومكوناته ويفك ويصلح ويركب عناصر التوربين المائي والأجهزة المساعدة. ينسق مع المشرف ويتعرف على برامج الصيانة الوقائية للتوربين المائي ومكوناته ونقاط الكشف الدوري، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب الموايد المحددة، يفك أجهزة التحكم بمدخل المياه ويوليات الفيض ويتفقد عناصرها ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب تغيير العناصر الثابتة، يفك وينظف ويتفقد صمامات المياه ويجري الإصلاح اللازم، يتفقد خطوط شبكة ويجري إصلاحات الشبكة، يشارك في فك الصلابة المائية ويتفقد المحامل ومعدات التسريب والحفاظ وعناصر

الربط الميكانيكي بالمواد ويجري الإصلاحات اللازمة، يختار ويستخدم أدوات ومعدات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي جرار زراعي:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي عام آلات زراعية ويقوم بخدمة محرك الاندیزل، يخدم ويصلح دقعة الفرامل وجهاز القيادة في الجرار الزراعي، يخدم ويصلح آلات الحصاد وآلات الرش والتغذية مراعى تطبيق شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يخدم دوائر التبريد والتزييت والوقود في محرك الاندیزل، يخدم رأس محرك الاندیزل ويعير الصيانات حسب تعليمات الشركات الصانعة، يتفقد أجزاء دقعة الفرامل في الجرار الزراعي ويقرر صلاحيتها، يصلح أجزاء الفرامل الميكانيكية للجرار الزراعي، يتفقد أجزاء ووصلات جهاز القيادة للجرار الزراعي ويصلح ويعير مسننات جهاز القيادة الميكانيكي، يخدم ويصلح آلات جمع المحاصيل والدرنات، يخدم ويصلح آلات البذر والتسميد.

ميكانيكي جرارات:

يصلح ويستبدل الأجزاء المعيبة في الجرارات وذلك باستخدام المفاتيح والعدد المناسبة، يفحص الجرارات لاكتشاف نوع العيب ومكانه. يفك الجزء المعيب باستخدام العدد والمفاتيح المناسبة لإصلاحه أو استبداله. يركب الجزء المعيب الذي تم إصلاحه أو استبداله في مكانه بالجرار. يضبط الفتحات وقرشاش والفرامل ودورة الوقود وغيرها. يركب الشنابر والرشاش ومضخة الوقود وغيرها. يجري صرة كاملة للمحرك. يقوم الجرار لتأكد من سلامة صلاحية للعمل. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي حافلات وشاحنات علم:

يقوم بإصلاح الشاحنات ومعداتها وملحقاتها وصيانتها كالمقطورات. أصالة مشابهة لأعمال ميكانيكي سيارات لكنه أكثر خبرة وتخصصاً في مجال الشاحنات وما إليها من معدات. يعمل منفرداً تحت إشراف المراقب، ويقوم بتحديد وتشخيص الأعطال، يخدم ويصلح دوائر المحرك، يخدم ويصلح محرك الاندیزل، يخدم ويصلح أجهزة نقل الحركة، يخدم ويصلح الفرامل، يخدم ويصلح أجهزة التطبيق، يخدم ويصلح نظام التوجيه، يخدم الدوائر الكهربائية الرئيسية مراعى شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يجري فحوص محرك الاندیزل لتشخيص أصالة ويحدد نوع العطل بالسمع أو باستعمال أجهزة القياس الخاصة، بشخص ويحدد الأعطال في أجهزة نقل الحركة أو الفرامل أو التطبيق أو التوجيه، يخدم دائرة وقود الاندیزل من الخزائن وحتى غرفة الاحتراق، يخدم ويصلح دائرة التبريد، يخدم ويصلح دائرة التزييت، يفك ويركب محرك السيارة، يفك ويتفقد ويعير صلاحية رأس المحرك، يعير غلوص الصيانات حسب تعليمات الشركة الصانعة، يفك الأجزاء الداخلية للمحرك ويتفقدتها ويقرر صلاحيتها، يقيس التأكل في الاسطوانات، يجمع المكابس وعود المرافق، يركب ويجمع أجزاء المحرك حسب تعليمات الشركة الصانعة، يخدم ويك ويصلح ويركب صندوق السرعات الميكانيكية، يخدم ويصلح صندوق السرعات الأوتوماتيكية (إن وجد)، يخدم ويصلح الوصلات وأصدة الجير، يخدم ويصلح مجموعات المحاور ومجموعات التخميض، يخدم ويصلح دائرة الفرامل الهيدروليكي، يخدم ويصلح مساعد القدرة للفرامل الهيدروليكية، يخدم ويصلح وصلات ومفصل جهاز التوجيه الهيدروليكي، يتفقد زنبركات التطبيق ويقرر

صلاحياتها ويستبدل مجموعاتها أو أجزائها، يتفقد روادع الارتجاج ويقرر صلاحيتها واستبدالها، يخدم دائرة الشحن الكهربائية، يخدم دائرة التوليد الكهربائية، يقوم بقيادة وتسمية مهارات موسيه.

ميكانيكى حصاده:

يصل تحت إشراف ميكانيكي آلات زراعية / عام ويقوم بتفقد وخدمة وتشخيص ومعالجة أعطال مجموعات التوجيه ونقل الحركة والفرامل للحاصدة، وتشخيص أعطال وحدة الحصد والدرس ومعالجتها، وخدمة محرك الحاصدة حسب تعليمات المشرف أو دليل الصيانة . ينسق مع المشرف ويعترف إلى أساليب وإجراءات ولوائح النقص ووقت وتركيب من دليل الصيانة الصادر عن الشركة الصانعة للحاصدة، يتفقد جهاز التوجيه ومسانقه ولزراع ومفاصل التوجيه، يشخص الأعطال الميكانيكية، ويجري الإصلاح اللازم أو نسب استبدال العناصر التالفة، يدير الخلوص، يفحص ويشخص أعطال القابض وينزعه عن المحرك، يتفقد القرص الاحتكاكي وصورتى الضغط ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب استبدال العناصر التالفة ويدير الخلوص، يفحص ويشخص أعطال صندوق السرعات وعمود الدوران والوصلات الشاملة وينزعها عن المركبة ويتفقد الأجزاء ويجري الإصلاح أو ينسب استبدال العناصر التالفة ويدير الخلوص بين أسنان التروس، يفحص ويشخص أعطال مجموعة المحاور الخلفية ويتفقد شفرات الحصاد وسلاسل وسيور نقل الحركة إلى وحدة الدرس ويدير توترها، يتفقد دائرة الوقود للمحرك، يفسس الهواء ويتركب البخاخات، يتركب ويتركب المحرك ويدير الصمامات أو ينسب استبدالها، يختار ويستخدم ويصون أدوات العمل والفحص، ينفذ لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى خدمة سريعة:

يحمل مفكرا بخدمة دورة التبريد، يخدم دورة الوقود، يخدم بطارية السيارة، يخدم دائرة الاشتعال، يخدم دائرة الفرامل مراعىا شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يتركب ويغصن ويركب خراطيم الماء، يكشف على سير المروحة ويجري التثبيت أو التحويل، يكشف على المنظم الحراري ويفكه ويركبه، يتركب وينظف مصالي الوترد، يفحص ويتركب مضخة وقود البنزين، يجري الخدمة اللازمة للمضخة ويغير نسبة الخلط، يغير مصفى الهواء، يكشف على خطوط (قاييب) الوقود، يفحص مستوى المحلول في بطارية السيارة وكثافته وإضافة الماء المنطهر، يكشف على أعطال ووصلات البطارية وتنظيفها، يتفقد نقاط التماس (الابلتون) ويجري الإصلاح أو التحويل والتثبيت، يتفقد وصلات وشعومات الإشعال، يتفقد وصلات الموزع ويتأكد من سلامتها، يتفقد المضخم ويتأكد من سلامته، يتفقد زيت الفرامل، يجري عملية تنفيس دائرة الفرامل، يغير لم الفرامل القترصية.

ميكانيكى خدمة ميدانية للطائرات:

يتفقد المحركات وأجزائها وغيرها من المعدات الميكانيكية للطائرات في محطات التوقف لإبقاء الطائرة في حالة تشغيل آمنة . يتخصص في صيانة محركات طائرات الخطوط الجوية في مكان التوقف الاعتيادي مجريا لتدريبات والإصلاحات الميكانيكية على المحرك ذات الصلة الثانوية على للعموم خلال توقف الطائرة، ينفخ الإطارات ويحقق من خزانات الزيت، يرفع المحركات لفحصها بركة ويركب بدائلها، يطبق لسن وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى دراجة نارية:

يضبط أجزاء الدراجة وألوانها ويزيئها ويجري عليها التحيينات اللازمة لتحسين سيرها. يفحص الدراجة المطلوبة لتحديد طبيعة القلب وموضعه. يصلح الصمامات ويضبط المحرك ويمدل المجلات ويضبط ذراع القيادة والتوجيه بزيت المفصل والتوصيلات. يستبدل الأجزاء الثقيلة والمكسورة بأخرى جديدة. يلك أجزاء الدراجة كالمحرك وجنيزير السير وصندوق السرعة وغيرها.

ميكانيكى دراجة هوائية:

يصون ويصلح الدراجات الهوائية . يفحص الدراجات الهوائية المطلوبة للتأكد من طبيعة وموضع السط، يلك أجزاء الدراجة، يستبدل الأجزاء الثقيلة أو يصلحها، يضبط المجلات والإطارات، يمد تنظيم القرامل، يرم الإطارات ويجري الإصلاحات الأخرى، يزيئ الأجزاء، يضبط أداة القيادة (السكان) وسلسلة الحركة ومصلييح الإنارة، ويقوم بالأصال الأخرى لإنقاء الدراجات الهوائية بحالة عمل جيدة يوجب الدراجات للأشخاص، يطبق لس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى سفن علم:

يصل منفردا أو تحت إشراف فني صيانة سفن ويقوم بتشخيص ومعالجة أعطال محركات البنزل في السفينة وتشخيص ومعالجة أعطال صندوق تغيير السرعة ومجموعة الدفع والتوجيه . ينسق مع المشرف ويتكلم مع ألة الصيانة الصادرة من الشركات الصانعة للمحرك وصندوق التروس وعناصر مجموعة الدفع والتوجيه، يشارك في إعداد برامج الصيانة الوقائية لها ويتابع إجراءات تنفيذها، يفحص ويشخص أعطال دورات القوود والتزييت والتبريد في المحرك، يتخذ الإجراءات العلاجية في ضوء الحالة، يفحص أداء المحرك من خلال قياس ضغط الاسطوانة وتحليل الغازات العادمة ويتخذ الإجراءات للعلاج، يلك ويفحص رأس الاسطوانات، يتفقد الصمامات وقواعدا وألوانها، يجري الإصلاح اللازم أو ينسب تغيير القطع الثقيلة، يفحص التآكل في جذران الاسطوانات وفي عمود المرفق والكلمات والبطانات، ينسب الإجراءات العلاجية، يجمع عناصر المحرك ويضبط معايير الخلوص، يفحص ويشخص أعطال مجموعة نقل الحركة وتشمل القابض وصندوق التروس، يجري الإصلاح اللازم، أو ينسب تغيير القطع الثقيلة يفحص ويشخص أعطال مجموعة الدفع والتوجيه وكراسي المحاور، يجري الإصلاح اللازم أو ينسب الإجراءات العلاجية، يتفقد القفاز، وينسب الإجراءات العلاجية، يختار ويستخدم أدوات الفحص والقياس والتركيب بصورة سليمة، يعمل على رفع وتعمية كفاءة المرومين، يلك أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى سيارات:

يفحص ويصلح ويصون السيارات والمركبات الآلية. يفحص السيارة لتحديد طبيعة العيب أو الخلل ومداها وموقعها. يلك الماكينة الموتور وصندوق نقل الحركة والدينامو وعجلة القيادة والقرامل والأجزاء الأخرى للسيارة. يصلح أو يستبدل الأجزاء المستهلكة مثل المكابس والذراعت والتروس والصمامات والقرامل والأطواق والملحقات كشمعات الإشعال بالشرر. يصلح ويمدل ويضبط القرامل ويشخص ويعالج الأعطال الميكانيكية لحدوة التبريد وتشمل مضخة الماء والخراطيم ومنظم الحرارة ومضخة الزيت ويصلح مجموعة جهاز التوجيه باستخدام

موازن ضبط زوايا هندسية للمجالات الأمامية ويضبط ويصلح السمات وأفرع المساعدات. يضبط حركة الموتور بواسطة وزن شرارة الإشعال وتطيلها وتكثريتها والصمامات وآلية التوقيت. يفحص الصلابة التي تم إصلاحها في الفورشة أو على الطريق. لا يقوم بإعادة صنع الأجزاء بواسطة مخارط ولتوات تشكيل ولحام ومعدات يدوية، والقيام بإصلاحات تنطق بجسم المركبة وميكانيكا أو نظام الكهرباء الخاصة بها، وقد يتخصص في إصلاح نوع معين من الموتورات مثل التي تعمل بالبنزين أو البنزين. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صمامات التحكم الهوائية:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي قطارات / عام ويقوم بتفقد وصيانة وإصلاح صمامات التحكم الهوائية حسب تعليمات المشرف أو تعليمات دليل الصيانة. يقوم بتفقد صمامات الهواء المضغوط ويتحرى التسريب في خطوط نقل الهواء باستخدام رغوة الصابون ويصالح التسريب، يفك الصمام الثلاثي وينظف عناصره بالبنزين والهواء المضغوط ويفحص الإحتراء في مقاعد ومقاييل الصمامات وكبشاتها باستخدام الميكروميتر ويحدد مقدار التآكل ويجري الإصلاح وينسب تغيير العناصر التالفة، يفك وينظف ويتفقد أجزاء صمام العلق ويجري الإصلاح اللازم، يفك وينظف ويتفقد عناصر صمام القفل ويجري الإصلاح اللازم، يتفقد وصلات قنح وإغلاق الأبواب التي تعمل بالهواء المضغوط ويصليها ويصليها ويجري الإصلاح اللازم، يختار ويستخدم أدوات العمل اليدوية والآلية بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة أجهزة مناولة المواد:

يعمل تحت إشراف مراقب الصيانة الميكانيكية العامة ويقوم بفك وإصلاح وتركيب وسائل مناولة المواد، ويقوم بقراءة الرسومات ولغة الشركات الصانعة، ويقوم بتشغيل آلة اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي ويجري صيانة اللحام بالوضع الأرضي، ويشغل جهاز اللحام بالأكسي استلين لأغراض التسخين ولقص اليدوي. يقرأ الرسومات ولغة الشركات الصانعة، يقوم بأعمال الإصلاح والصيانة لوسائل مناولة المواد كالانقطة للثقل والوسائل الحزونية والأوعية والدلاء ووسائل النقل بالاسطوانات والنقل بالهواء، ويقوم بفك الاضطلة لنقلها وتركيبها وتعديلها وإجراء الموازنة لها، يفك ويمير ويركب صناديق السرعات، يوصي بقطع التبدلية اللازمة، يلحم الاضطلة ويفك وينظف ويصلح الحزون واستبدال القطع التبدلية له ويجري صيانة موازنة المحاور، يفك ويركب الدلاء وتعديل السرعة والقند في السلاسل وفكها وتركيبها، يقوم بفك وتركيب أغشية الحماية والوقائية للمعدات، يقوم بتشغيل آلة اللحام بالقوس الكهربائي ويجري اللحام بالوضع الأرضي وتشغيل جهاز اللحام بالأكسي استلين لأغراض التسخين ولقص اليدوي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة أفران ومدافئ عام:

يعمل منفردا ويقوم بخدمة وإصلاح أفران ومخافلات للماء ومدافئ الغاز والنفط. يقوم بتنفيذ أنابيب الغاز في الأفران والمدافئ ويتحرى التسريب باستخدام مركبات رغوة الصابون، يتفحص ويشخص أعطال صمامات الغاز، ويتفقد إبرة الصمام وحالة منع التسريب ويجري الإصلاح اللازم أو يغير القطع التالفة ويضبط وضع الصمام، يتفقد فتحة خروج الغاز وينظفها، يغير فتحة الغاز عند الضرورة، يتفقد الأفران ذات الوقود السائل (النفط) ويضبط فتحة خروج الوقود وصمامات التحكم، يتفقد بريموس الكاز، وينظف الصمامات الضاغطة أو يغيرها، ينظف أو يغير فتحة وراس التبخير، يتفقد ويصلح مدافئ الغاز والنفط ويغير الثقيل

ويضبط تركيبات التحكم بالقتل، يختار ويستخدم أدوات القمصن والفك والتركيب بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة أفران ومدافئ غاز:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي صيانة أفران ومدافئ، ويقوم بخدمة وإصلاح أفران وسخانات المياه والمدافئ ذات الوقود الغازي . يقوم بتفقد أفتاب الغاز في الأفران وسخانات المياه والمدافئ، يتحرى تسريب الغاز باستخدام مركبات رغوة الصابون ويصالح موقع التسريب، يتفقد صمامات الغاز، يفك الصمام ويصحح الإبرة وحلقة منع التسريب المطلوبة، يجري الإصلاح ويغير وضع إبرة الصمام، يتفقد فوهة خروج الغاز وينظفها أو يغيرها، ويتفقد راس الغاز ويؤكد من خلوه من التشقق أو الالتواء، يجري الإصلاح اللازم أو يغير العناصر التالفة، يختار ويستخدم أدوات الفك والتركيب بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة أفران ومدافئ نفاث:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي صيانة أفران ومدافئ، ويقوم بخدمة وإصلاح أفران وسخانات المياه والمدافئ ذات الوقود السائل . يقوم بتفقد وتنظيف فتحات وصمامات التحكم بتدفق الغاز أو السولار، يفك الصمام ويتفقد عناصره وجرى الإصلاح اللازم أو يغير العناصر التالفة، يفحص براموس (بابور) الغاز، ويتفقد ضاغطة الهواء ويغير الجلد أو صمام الهواء، ويتفقد وينظف فوهة الغاز ورأس التفخير وجرى اللازم، يتحرى التفحيس أو التسريب ويصالح لسببه، يتفقد مدافئ الغاز والسولار ويغير القنديل ويضبط ويصلح تركيبة التحكم بالقتل، يصلح مؤشر مستوى الوقود السائل، يستخدم أدوات الفك والتركيب ولحام التصدير بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات الاستنساخ:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي صيانة آلات مكتبية عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لآلات الاستنساخ، وتشخيص أعطالها وإصلاحها. يقوم بدراسة برامج الصيانة الوقائية لآلات الاستنساخ الميكانيكية (ستاتيل) و آلات الاستنساخ بالتصوير ويحدد نقاط الكشف الدوري بالتنسيق مع المشرف، يفحص آلات الاستنساخ ويشخص الأعطال الميكانيكية والكهربائية باستخدام أدوات القياس الدقيق وأجهزة فحص الدوائر الكهربائية والإلكترونية، يفك الأجزاء الداخلية لآلات الاستنساخ وينظفها باستخدام الفرشاة وسوائل التنظيف المناسبة ويتفقد التروس والاسطوانات والأنزوع وأدلة التشغيل والحركة، يصلح أو يستبدل الأجزاء التالفة، يجمع الآلة ويضبط أداها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات الخياطة:

يصلح ويضبط ماكينات الخياطة ويستبدل قطع الخياطة التالفة فيها. يدير ماكينة الخياطة بيده أو بقدمه أو بالماثور لتحديد نوع الحامل ومكانه. يصل جميع أجزاء الماكينة بالكابوسمين لإزالة الصدأ والزيوت المجمدة ويفك الأجزاء التالفة بالمفك والبشعة للكشف عليها. يكشف على الجزء التالف بمجرد النظر لتحديد استبداله أو طريقة

إصلاحه، يصلح ويضبط الجزء المعيب باستخدام الأدوات والمواد اللازمة. يركب الجزء الذي تم إصلاحه واستبداله في مكانه في الماكينة. يضبط عيار الفرزة وريش المكوك. يطبق لُس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات الغزل:

يصل تحت إشراف ميكانيكي صيانة عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لآلات غزل الألياف القطنية والصوفية والاصطناعية وتشخيص أعطالها الميكانيكية وإصلاحها. يقوم بدراسة أدلة لشركات الصانعة لآلات الغزل ويحدد برامج الصيانة الوقائية ونقاط للكشف الدوري بالتنسيق مع المشرف، ينفذ البرامج في مواعيدها المحددة، يدرس الأعطال الميكانيكية لآلات تنظيف وتفريغ الألياف القطنية والصوفية والاصطناعية، وآلات الكرد والتمشيط والقصير والغزل والبرم واللف، ويشخص السبل الميكانيكي ويحدد أسبابه، يفك أجزاء الآلات باستخدام المفاتيح والزرانيك والمفكات والسحابات وينظفها باستخدام الفرشاة وكلع القماش ووسائل التنظيف، يتفقد القلح ويصلحها أو يستبدل القلاف منها، ويجمع أجزاء الآلة بعد الإصلاح ويضبط أداءها، ينفذ لُس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات الصبيل والكي:

يصل تحت إشراف ميكانيكي صيانة عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لآلات صبيل وكي الملابس وتشخيص الأعطال الميكانيكية وإصلاحها. يقوم بدراسة أدلة لشركات الصانعة لآلات صبيل وكي الملابس، يحدد برامج الصيانة الوقائية، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب المواعيد المحددة، يدرس الأعطال الميكانيكية لمسالات الملابس المنزلية والآلات التجفيف وشخص ويحلل ويحدد أسبابها، يفك أجزاء الغسالة مثل حنفية الماء وصندوق القتروس ونقلات الحركة الصارية باستخدام المفاتيح والزرانيك والسحابات، يتفقد حالة الأجزاء ويقوم بإصلاحها أو استبدال القلاف منها، يجمع الغسالة بعد الإصلاح ويقوم بضبط أدائها، يفحص آلات الصبيل الرطب والجاف التجارية (المركزية) ويشخص ويحدد الأعطال وأسبابها، يفك الأجزاء ويتفقدوا ويقوم بإصلاحها أو استبدال القلاف منها، ويجمع الأجزاء، ويضبط أداء الآلة، يدرس أعطال آلات الكي بالبخار للتجارية ويشخص ويحدد الأعطال الميكانيكية ويقوم بإصلاحها، ينفذ لُس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات المطبوع:

يصون ويصلح مكينات الطباعة. أعماله مشابهة لأعمال ميكانيكي ماكينات عام إلا أنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال صيانة مكينات الطباعة وضبطها وإصلاحها ويشتمل على مكينات الليثوتيب والمونوتيب والترقيم بالحروف وإصلاحها والطباعة الدوارة وغيرها من مكينات الطباعة المتخصصة الأخرى. يتولى تصليح وصيانة آلات الطباعة، يفحص آلات الطباعة المعطوبة لتحديد موضع الطبع وطبيعته، يفك الآلة كلاً أو بعضاً لرفع الجزء المعطوب أو المستهلك، يصلح الأجزاء المعطوبة أو يستبدلها، يعد تركيب الأجزاء مع بعضها البعض بصورة تضمن الضبط والدفقة، يفحص الآلة للتأكد من عملها بصورة صحيحة، يفحص الآلات بصورة دورية لصيانتها بصورة مستمرة، يمسك السجلات للأجزاء التي تم إصلاحها، يقوم بخراطة بعض الأجزاء المستهلكة، يحد سكاكين قص الورق، يزيل أصل الحلم، ينصب ويركب المعدات. يطبق لُس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات النسيج:

يصون ويصلح ماكينات النسيج وضبطها وإصلاحها كملوكينات اللقط والغزل وتسريع الغزل وتمشيطه. واللف والفرل. يعمل تحت إشراف ميكانيكي صيانة / عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأنوال الحياكة والنسيج اليدوية والميكانيكية والكهربائية والإلكترونية ويشخص أعطالها الميكانيكية ويقوم بإصلاحها . يقوم بدراسة ألة الشركات الصانعة لأنوال الحياكة والنسيج ويحدد برامج الصيانة الوقائية ونقاط الكشف الدوري، وينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب المواعيد المحددة، يقوم بدراسة أعطال أنوال الحياكة والنسيج اليدوية والميكانيكية والكهربائية والإلكترونية ويحدد طبيعة العطل الميكانيكي أو الكهربائي، يدرس ويحلل الأسباب الميكانيكية ويشخص ويحدد أسبابها، يفك أجزاء الأنوال وينظفها وينتقد حلقتها ويقوم بإصلاحها أو استبدال الأجزاء التالفة ويستخدم أدوات الفك والتزكيك مثل المفاتيح والفرزانات والمفكات والسحابات، يجمع الآلة ويضبط أدامها بعد الإصلاح. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات كاتبة:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي آلات مكتبية عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للآلات الكاتبة، وتشخيص أعطالها وإصلاحها . يقوم بدراسة برامج الصيانة الوقائية للآلات الكاتبة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية ويحدد نقاط الكشف الدوري بالتنسيق مع المشرف، ينفذ برامج الصيانة الوقائية للآلات الكاتبة حسب المواعيد المحددة، يفحص أداء الآلات الكاتبة ويشخص أعطالها باستخدام أجهزة فحص الدوائر الكهربائية والإلكترونية، يفك أجزاء الآلات وينظفها باستخدام فراشي ووسائل التنظيف المناسبة وينتقد درجة تآكل والأجزاء ينتقد التروس والأزرع والمفاصل ومفاتيح التشغيل وألة الحركة ويستبدل أو يصلح العناصر التالفة، يجمع عناصر الآلة ويضبط أدامها، ينتقد أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة آلات مكتبية عام:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني ميكانيكا صيانة ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للآلات المكتبية وتشخيص أعطالها وعلاجها. يقوم بالتعرف على الخصائص والمواصفات الفنية للآلات المكتبية مثل الآلات الكاتبة والآلات الاستنساخ الميكانيكي أو النسخ بالتصوير من ألة الشركة الصانعة ويعتبر إلى طرق وإجراءات الفحص والفك والتزكيك والضبط يحدد برامج الصيانة الوقائية ونقاط الكشف الدوري، ينفذ برامج الصيانة الوقائية، يفحص أداء الآلات الكاتبة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية ويشخص الأعطال، يفك أجزاء الآلات الكاتبة وينظفها ويستبدل العناصر التالفة، يفك ويركب ويستبدل لقطع التكلفة من آلات الاستنساخ الميكانيكي، (ستنسل) ويضبط أدامها، يفحص ويشخص أعطال آلات النسخ بالتصوير، يفك وينتقد العناصر الداخلية وينظفها باستخدام مواد التنظيف المناسبة ويستبدل العناصر التالفة ويضبط أداء الآلة، يفحص ويشخص أعطال آلات المحاسبة ويضبط أدامها، يعمل على تنمية كفاءة المرومين، يراعي ويتابع تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الوقاية والحماية.

ميكانيكى صيانة آلة موسيقية:

يصلح ويضبط الآلات الوترية كالعود والكمان والآلات التقليدية وتلفخ مستملا الأدوات اليدوية لو الأكبة. يختار المواد ويضع عليها التكتائيات والعلامات حسب المواصفات، وقطع ويقطب ويثحت ويشكل أجزاء الآلة، يثبت الأجزاء سوية بالتصميم أو القالب أو بطريقة أخرى، وصل ويضع السطوح الخارجة للخشب، يزخرف ويثقل، الآلات للموسيقية بطريقة الحفر بالأدوات اليدوية، يصنع المقبض ويربطه بالآلة، يثبت المفاتيح وبعض الأجزاء الأخرى ويشد عليها الأوتار، يضع الصبغ أو الورنيش، يفحص الآلات ويجري للتصريات تصمين النغمة عند الضرورة، يصلح ويضبط الآلات الموسيقية الوترية ويستبدل الأجزاء التالفة ويصلح أجزاءها الخشبية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى صيانة المضخات والضواغط:

يصلح ويصون المحركات الترددية التي تعمل بالبخار وتشتمل تلك التي تستخدم لدفع السفن. أعماله مشابهة لأعمال ميكانيكى ماكينات عام ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال تعديل المحركات الترددية التي تعمل بالبخار وصيانتها وإصلاحها. يعمل تحت إشراف ميكانيكى صيانة عام، ويقوم بفك وإصلاح وتركيب وتعديل المضخات والضاغطات، يقوم بتحديد القطع المتهترئة والتسبب باستبدالها وإصلاحها، يقوم بقراءة مخططات ودليل الشركة الصانعة وطلب القطع البديلة من خلالها، يشغل ويوقف المضخات والضاغطات. يفك المضخات الطاردة عن المركز والإزاحة الموجبة وضاططات الهواء والفراغ إلى أجزائها، ينظف ويتفقد الأجزاء الداخلية ويوصي بالقطع للتبديلة، يتفقد الحشوات والحواجز الساكنة والديناميكية للميكانيكية، يتفقد المحامل الاحتكاكية واللاحتكاكية، يتفقد الاهتزاز في المحاور والأصعدة والقرص، يجري تعيير الخلوص بين الأجزاء الميكانيكية المختلفة، يجري ضبط الاستقامة والاستوائية للمحاور، يقوم بفك وتركيب وصيانة وسائر ربط المحاور المختلفة، يقوم بخدمة وتفقد وإصلاح دوائر التبريد والتزيت، يقرأ الرسومات وأدلة الشركات الصانعة، يقوم بتشغيل وتوقيف المضخات والضاططات، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى صيانة بصريات:

يجمع ويضبط ويصلح الأجهزة البصرية كالمعدات الدقيقة والمنشورات والمرآيا في الأجزاء الميكانيكية للمعدات البصرية. يختار ويجمع عناصر الأجهزة البصرية ويركبها في مكانها ويغزلها ويردها ويركبها بدقة. يضبط البعد البؤري للأجهزة البصرية طبقا لأبعاد نمطية ويدرج مقاييسها. يثبت العدسات والعناصر البصرية الأخرى عن طريق مائة لاصقة. قد يتخصص في نوع معين من المعدات البصرية كالتلسكوب أو الكاميرا أو الميكروسكوب، وقد يتخصص كذلك في إصلاح المعدات فقط. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى صيانة طائرات:

يفحص ويصلح أجزاء مرواح الطائرات حسب إرشادات الفني المختص وبالرجوع إلى الرسومات ويشارك في صيانة وإصلاح المعدات الميكانيكية للطائرات. يتسلم المرواح المطلوبة من ميكانيكى إصلاح وصيانة آلات الطائرات، ينقل للمعلومات التي يدونها ميكانيكى إصلاح آلات وصيانة الطائرات على الاستمارة

الخاصة، يفك أجزاء المروحة كلاً أو بعضاً ويصلح الأجزاء المعطوبة أو يستبدلها مسترشداً بذيول المصنع لتحديد فترة استعمال كل جزء، ينظف المروحة ويزيئها، يرسل المرواح أو أجزاءها التي يتمزق تصليحها إلى الشعبة المختصة مع المرواح الجديدة ويزيئها بعد فحص كافة أجزائها، يوقع على استمارة العمل مبينا كل عمل قام به، يصلح الخدوش البسيطة في الوجه الخارجي للمرواح بواسطة البرادة، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة مرجل:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي تكلفة مركزية عام ويقوم بتشخيص أعطال مرجل تسخين المياه وتوليد البخار لأراض التكلفة المركزية وإصلاحها وفحص غازات الاحتراق وتشخيص أعطال الحارقات وإصلاحها . يقوم بدراسة برامج الصيانة الوقائية لمرجل تسخين المياه وتوليد البخار لأراض التكلفة والحارقات ويحدد نطاق التكلفة الدوري، يقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية حسب المواعيد المحددة، يقوم بدراسة أصلال مرجل توليد البخار ويشخص أعطالها ويقوم بإصلاح أو استبدال القطع التالفة، يزيل طبقة الترسبات الكلسية من داخل أنابيب المرجل، يدرس أعطال مرجل تسخين المياه ويشخص ويحلل أسبابها ويعالجها بإصلاح القطع أو استبدال التالف منها، يفحص غازات الاحتراق ويحدد درجة اكتمال الاحتراق، يفحص أداء الحارقة ويشخص الأعطال ويقوم بإصلاحها، ينظف أو يستبدل بخانات الوقود، يفك أجزاء الحارقة ويتفقد العناصر الداخلية، يقوم باستبدال العناصر التالفة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة معدات صناعية:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي صيانة عام، ويقوم بقراءة أدلة الصيانة للمعدات الصناعية، ويجري صيانة تلك والإصلاح والتجميع للعناصر الميكانيكية، يجهز ويشغل مخرطة المعادن ويجري عملية التسخين الآلي، يلحم الحدود بالقوس الكهربائي اليدوي بالوضع الأرضي، يشغل معدات اللحام بالأوكسي استلين وإجراء عمليات التسخين لأراض الصيطة، يراعي تطبيق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يقرأ أدلة الصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة للمعدات للصناعية كمعدلات القص والتجنية واللف والتجفيف والغزلة والقرز والكبس وغيرها، يجري عملية الفك والإصلاح والتجوير وتجميع هذه المعدات حسب تعليمات وتوصيات ذوي الصيانة ويختار ويستخدم للحد والأدوات المناسبة، يستخدم أدوات القياس الخطية كالبيكروميتر والتكبير بدقة (٠.٠١ مم)، يصلح ويحمر ويركب العناصر الميكانيكية الرئيسية كالمحامل الاحتكاكية واللاحتكاكية، والمحاور والأعمدة ووسائل الربط بينها ومعدلات نقل الحركة والقدرة (القروس بأنواعها والسيور والإطارات والسلاسل والأفراس المصنعة) والتركيبات الآلية (للروافع والأزرع والقوايض وقلاووظ القدرة)، يتعرف على مرصافات الزيوت والشحوم، يستخدم أدوات التزييت والتشحيم، يجهز ويشغل مخرطة المعادن لإجراء الخراطة الخارجية المستقيمة وفتح الأمدان الخارجية بباب واحد ويشغل معدات اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي، يلحم معدن الحديد في الوضع الأرضي لغاية سمك ٥ مم ويشغل معدات اللحام بالأوكسي استلين ويجري عمليات التسخين لأراض للصيانة ويجري عمليات الأرملة والنشر والقص والكشط والبرادة اليدوية والتكلمة والتسعين اليدوي، يحفظ ويصون للحد والأدوات المستخدمة في أعمال الصيانة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي صيانة منشأة صناعية:

يصون ويصلح الماكينات الثابتة والأدباب والتركيبات الميكانيكية الخاصة بالمشآت وغيرها. أعماله معاملة لأصل ميكانيكي مكون من عدة أجزاء لا أكثر خبرة وتخصصا في مجال إصلاح التركيبات الميكانيكية وصيانتها في المنشآت المختلفة. قد يقوم بتركيب ممدات كهربائية وملحقاتها ويقوم بإصلاحها وقد يصل على إصلاح الأساسيات الفشنية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ميكانيكي صيانة ميكانيكية عام:

يصون ويصلح جميع أنواع الماكينات والموتورات والمحركات ومعداتا ماعدات الموتورات المركبات ومحركات الطائرات والأجهزة الكهربائية. يخصص الماكينة المطلوبة وما إليها من معدات لخدمة طيعة ومواقع القرب أو السطح. ينفذ المعدات جزئيا أو كليا لرفع الأجزاء الثقيلة أو المستهلكة ويصلح ويبدل الأجزاء المعيبة. يجمع الأجزاء مع القيام بجواز بعض الأعمال الميكانيكية التكميلية عند الضرورة لضمان دقة التركيب والمطابقة مستعمل الحد اليدوية والميكانيكية يختار المعدات التي أعيد تجميعها، ويجري التحديد اللازمة. يخصص ويصلح ويشحم الماكينات ومعداتا الملحقة، ويؤدي أعمالا أخرى تهدف إلى إبقاء الماكينة أو الماكينات في حالة تشغيلية جيدة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي فرامل قطار:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي قطارات / عام ويقوم بخدمة وتشخيص أعطال فرامل القطار الهوائية والهيدروليكية واليدوية وإصلاحها . يقوم بتفقد ضاغط الهواء ووحدة التوزيع والصمامات وخطوط أدباب الهواء ويجري التشريب ويملأه، ويشحن أعطال الصمامات ويفك عناصرها ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب تغييرها، ينفذ ويصلح البطانات الاحتكاكية أو ينسب تغييرها، يغير الفرامل بعد الإصلاح، يتفقد ويشحن أعطال الفرامل اليدوية ويجري الإصلاح اللازم، يختار ويستخدم أدوات الفك والتركيب بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي فرامل:

يعمل منفردا أو تحت إشراف الميكانيكي العام، ويقوم بفك وإصلاح الفرامل، يقوم بإصلاح ومعالجة نظام الفرامل الهوائي، يطبق تعليمات السلامة والصحة المهنية . يفصل وينزع ويفك وينظف مضخة زيت الفرامل الرئيسية وجهاز القدرة للفرامل وإصلاحها، يقوم بصيانة أدباب زيت الفرامل، يكشف على فرامل للمجلات وتحديد مدى صلاحية بطانة الفرامل ووسيلة تفرها، ينزع ويفك وينظف مضخة الفرامل الفرعية ويصلحها، يصلح جهاز الفرامل اليدوي، يطرده الهواء من زيت الفرامل ويجري المعالجة اللازمة، ينزع وولاع الارتجاج ويفحصها أو يبدلها مع تحديد مدى صلاحية التزويرات الأمامية والخلفية .

ميكانيكي قطارات / علم:

يعمل تحت إشراف فني صيانة قطارات ويقوم بتشخيص ومعالجة أعطال محرك لتحكم الهوائية ومفاتيح القطار والرمابض والفرامل والمجلات ونظومة السكك. ينسق مع المشرف ويتدرب معه دليل الصيانة الصادر عن لشركة الصلطة ويشارك في إعداد برامج الصيانة الوقائية، يحدد نقاط الكشف الدوري ويتابع

إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية، يفحص ويشخص أعطال نظام تبريد محرك القطار ويمالجهما، يفحص ويشخص أعطال نظام الوقود، يعبر النظم ويك البخاخات ويمالجهما، يفحص أداء المحرك باستخدام جهاز قياس ضغط الاسطوانات، يزل وينزع المحرك عن القطار باستخدام الرافعة، يك وينتقد أجزاء المحرك الداخلية وينسب الإصلاح اللازم، يفحص التآكل في الاسطوانات وعمود المرفق والبطاقات وينسب ترميم المحرك، يعبر خلوص الصمامات ويفحص استوائية رأس المحرك وسلامة الصمامات وقواعدها ويجري الإصلاح اللازم لو يعبر العناصر الثقيلة، يفحص ويشخص أعطال نظام صندوق التروس، يجري الإصلاح اللازم، يفحص أعضاء الدوران ووصلتها ويجري الإصلاح اللازم، يفحص ويشخص أعطال نظام التتابع والتوجيه ويجري الإصلاح اللازم، يفحص توتر زنبركات وينسب تغييرها عند الضرورة، يفحص ويشخص أعطال القرائل الهوائية والهيدروليكية واليدوية ويجري الإصلاح اللازم، يعبر أداء القرائل ويغير العناصر الثقيلة، يفحص ويغير أعطال نظام التحكم الهوائي وضغطية الهواء والصمامات والمربط ويجري الإصلاح اللازم، يفحص لمجلات وأداء ملفات السكك الحديدية ويجري الإصلاح اللازم، يختار ويستخدم أدوات ولحزمة الفك والتركيب والتصميم بصورة سليمة، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرومين، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي أبواب صغيرة:

يصل منفردا أو تحت إشراف ميكانيكي سفن / عام ويقوم بتشخيص أعطال محركات القوابب الصغيرة ومجموعة نقل الحركة وإصلاحها . يقوم يفحص وتشخيص أعطال محركات البنزين أو الديزل المركبة في القوابب الصغيرة، يحدد أسباب العطل التقنية، يك عناصر المحرك وينظفها وينتقد الاختراء والتآكل، يفحص الصمامات وقواعدها ولحقها ويجري الإصلاح اللازم ويغير العناصر الثقيلة أو ينسب تغييرها في ضوء الصلابة، يفحص ويشخص أعطال دورة وقود البنزين، يك وينتقد أجزاء المضخة والمغذي ويجري الإصلاح اللازم، ينتقد الاسطوانات وعمود المرفق وأذرع التوصيل والمكابس وحلقاتها ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب الإجراء العلاجي، يجمع ويجهز أداء المحرك، ينتقد تروس نقل الحركة ومحور القرائل ويجري الإصلاح اللازم أو ينسب تغيير العناصر الثقيلة، يفحص ويشخص أعطال دورة وقود الديزل وينفس الهواء، يك وينظف البخاخات ويجري الإصلاح اللازم، يختار ويستخدم أدوات القحس والفك والتركيب بصورة سليمة، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي ماكينة أشغال الخشب:

يصون ويصلح الماكينات التي تقوم بقطع الخشب وتشكيله، أعماله مشابهة لأعمال ميكانيكي ماكينات - عام - لكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال صيانة ماكينات أشغال الخشب وضبطها وإصلاحها كماكنات النشر والنسوية والتشكيل والنقر والغزالة وغيرها.

ميكانيكي ماكينة تعدين:

يصون ويصلح ماكينات التعدين. أعماله مماثلة لأعمال ميكانيكي ماكينات -عام - ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مجال صيانة ماكينات التعدين وإصلاحها كالحفارات والكمارات والتفلات.

ميكانيكى ماكينة صنع مشغولات معدنية:

يصون ويصلح المكونات صنع مشغولات معدنية حيث تقوم بقطع المعادن وتشكيلها وصقلها. أعماله مشابهة لأعمال ميكانيكى ماكينات - عام - ولكنه أكثر خبرة وتخصصا في مكونات ومعدات صنع مشغولات معدنية كمكونات المحرك والتجويف والصلب والالج و التشكيل والخرطة.

ميكانيكى ماكينة مكتبية:

يصون ويصلح الأجزاء الميكانيكية للمكينات المكتبية كالآلات الكتبية والحاسبات ومكينات النسخ، أعماله شبيهة بأعمال ميكانيكى ماكينات عام إلا أنه أكثر تخصصا وإلماما بهجال صيانة المكينات المكتبية وإصلاحها، ينفذ لاس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى مجموعة التوجيه والتطبيق:

يعمل منفردا ويقوم بتشغيل وخدمة جهاز قولى زوليا للمجالات الأمامية، يفحص ويقيس ويحير زوليا للمجالات الأمامية، يحدد ويصل الخدمة أو الإصلاح للآزم لخاصة المحور الأساسي وأجهزة التطبيق الأمامية، يشغل جهاز إتران المجالات ويضبط إتران المجالات، يخدم ويصون جهاز التوجيه الميكانيكى والهيدروليكي، ينفذ لاس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية. يشغل جهاز هندسة المجالات الأمامية، يخدم الجهاز حسب تعليمات الشركة الصانعة، يقيس زلوية للكمثر وزلوية للكمثر والضم إلى الداغل وميلان العمود الرئيسي للتوجيه وزلوية الانفرج إلى الخارج عند المنحطات ويحير كل منها حسب تعليمات الشركة الصانعة، يفحص عناصر المحور الأساسي ومفاصل جهاز القيادة، يمين العطب وتحديد الإصلاح للآزم، يجري الإصلاحات أو يبدل القطع التالفة، يفحص روادع الارتجاج والزنبركات الأمامية، يقرر صلاحيتها ويصلها إذا لزم، يشغل ويخدم جهاز إتران المجالات، يضبط الاتزان الاستاتيكي للمجالات، يضبط الاتزان الديناميكي للمجالات واختبار أفعال، تتوازن للملانة، يكشف على مستوى حقلنة الزيت، يتأكد من المستوى الصحيح لجهاز التوجيه الهيدروليكي، يفك ويركب محور التوجيه ويحير الخلووس في جهاز التوجيه الميكانيكي، يقوم بالكشف على مسننات التوجيه وتعوير الخلووس بينها، يكشف على أذرع التوجيه ويفحص استقلالتها ويقرر صلاحيتها ويغير التالف منها.

ميكانيكى مجموعة الدفع والتوجيه:

يعمل تحت إشراف ميكانيكى سفن / عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لمجموعات نقل الحركة والدفع والتوجيه في السفن واك وإصلاح وضبط أداء عناصرها. يتسق مع المشرف ويعترف إلى نقاط الكشف الدورية في برامج الصيانة الوقائية لمجموعات نقل الحركة والدفع والتوجيه ومواعيدها، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب المواعيد المحددة، يفك صندوق تنوير السرعات ويتأكد درجة الامتراء في القروس، ويجري الإصلاح للآزم ويحير الخلووس، يفك ويتأكد عناصر القليض، يجري الإصلاح للآزم، يتأكد أصعدة نقل الحركة ومحاملها، يتأكد التزييت والتشحيم، يتأكد وحدة القرائن ومواقع التسرب ويجري الإصلاح للآزم، يتأكد أذرع ومفاصل التوجيه ويجري الإصلاح للآزم أو ينسب تغيير العناصر التالفة، يختار ويستعمل أدوات الفحص والفك والتتركيب بصورة سليمة، ينفذ لاس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى مجموعة المعدات:

يعمل منفردا ويقوم بتشغيل وصيانة معدات اللحام وقص بواسطة الأوكسي استيلون وتشغيل وصيانة أجهزة الجلف والقطب، يتفقد ويحدد الإصلاحات المطلوبة لنظام المادام، يفك ويركب ويصلح أو يبدل عناصر نظام المادام بصورة سليمة وآمنة . يشحن ويشغل ويخدم جهاز توليد الاستيلون المنقل، يجهز ويشغل ويخدم معدات اللحام بالأوكسي استيلون لمعدن الحديد لغاية سماكة ٥ ملم فى الوضع الأرضي والعمودي والأفقي وفوق الأرض، يشغل ويخدم المفادح الآلية وآلات الجلف الثابتة والمنقلة، يتفقد نظام المادام ويكشف على التسرب ويعيوب الأداء السليم ويحدد الإجراء المطلوب بالإصلاح أو التبدل اللازمين، يفك مجموعة نظام المادام من المركبة، يتفقد مائة تسرب (كاسكيت) وتشكلها من المادة الخاصة عند اللزوم، يتفقد مرتبط تطويق مجموعة المعدات ويبدل التالف منها، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى مجموعة العجلات والتطويق:

يعمل تحت إشراف فني صيانة طائرات ويقوم بتفقد وفحص وتشخيص أعطال مجموعة المعدات والفرامل ونظام تطويق المعدات وإجراء الإصلاح اللازم. يقوم بتفقد المعدات ويحصرى التآكل وينسب تغيير المعدات عند التآكل الزائد، يفحص الأتزان الاستاتيكي والديناميكي للمعدات، يشحن المعدات بغاز التيفرجوجين حسب الضغط المحدد، يتفقد ويفحص عناصر وحدة الفرملة وينسب تغيير العناصر التالفة، يغير الفرامل حسب المواصفات، يفحص ويشخص أعطال مجموعة تطويق المعدات بجسم الطائرة وروادع الارتجاج ويجري الإصلاح اللازم وينسب تغيير العناصر التالفة، يختار ويستخدم أدوات ولجهزة العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكى مجموعة نقل الحركة:

يعمل منفردا أو تحت إشراف الميكانيكي المام ويقوم بفك وإصلاح صندوق السرعات الميكانيكي وصندوق التحويل، يصلح ويعالج القابض، يقوم بنزع وإصلاح ومعايرة مجموعة المحاور، يقوم بإصلاح ومعايرة نظام الفرامل، يقوم بنزع وإصلاح روادع الارتجاج مراعى تطبيق تعليمات السلامة والصحة المهنية. يفرغ الزيت من صندوق السرعات، ويفصل ويؤمن وينزع صندوق السرعات الميكانيكي وصندوق التحويل (إن وجد)، يحدد مدى صلاحية عتلات غيار السرعة وتغييرها، يفك الأجزاء الداخلية ويحدد مدى صلاحية سسنتات السرعات ومسلسلات التثبيق والمحاور والمحامل والحوافظ يعيد الجمع مع التغيير وتزويد الزهوبت حسب توصيات الشركات الصانعة، يكشف مع إصلاح لروافع الميكانيكية ومعايرتها، ينزع القابض ويحدد مدى صلاحية القرص الاحتكاكي وقرص الضغط وكربي المحور، يقوم بفصل ونزع وفك وتنظيف مضخت قنابض وتحديد مدى صلاحية أو إصلاح مضخة القابض، يقوم بصيانة أنابيب زيت القابض، يطرد الهواء من زيت نظام القابض وإجراء المعايرة اللازمة، يقوم بتفريغ الزيت من مجموعة المحاور، يقوم بنزع وفك وتنظيف مجموعة المسنن لتاجي والمسنتات التفاضلية، يقوم بالكشف وتحديد صلاحيتها وإجراء معايرة الفلوسات حسب توصيات الشركات الصانعة، يكشف على المحاور ويحدد صلاحيتها من حيث الاستقامة والتآكل مع تحديد صلاحية المحامل والحوافظ يزود الزيت حسب توصيات الشركات الصانعة، يقوم بفك وتحديد مدى صلاحية ناقل الحركة والوصلات لتشاملة وتبدل ما يلزم .

ميكانيكى محرك بنزين:

يتمثل منفرداً أو تحت إشراف المشرف الفني ويقوم بعزل وحدة المحرك عن السيارة، يفك المحرك عن السيارة، يفك أجزاء المحرك، يتفقد الأجزاء الرئيسية والداعية، ويقرر نوع الإصلاح اللازم، يجري الإصلاح المطلوب، يجمع المحرك ويعد تركيبه وتثبيت مراعى شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية. يفصل الدائرة الكهربائية وتشمل البطارية ومجموعة الأسلاك والوصلات، يفصل وصلات الميكنات، يفصل عناصر دورة الوقود، يفصل دورة مياه التبريد، يفصل مجموعة الوصلات الميكانيكية، يثبت سلسلة الرفع، يختار وسيلة الرفع المناسبة، يفك توابيع المحرك وتشمل بدائى الحركة ومضخة الماء ومجاري السحب والعماد والجزاء الرئيسية لدورة الوقود، يفك عناصر دورة الإشعال، يفك رأس المحرك وعناصره، يفك مجموعة تروس التوقيت، يفك القابض والحذفة، يفك وعاء الزيت ومضخة التزييت، يفك عمود الحدمات (الكاسات)، يفك عمود المرفق، يخرج المكابس ويفك أذرع التوصيل، ينظف ويفصل القطع والأجزاء الرئيسية، يتفقد درجة التآكل في الاسطوانات وكراسي المحمل وعمود المرفق والحدمات والصمامات وقواعدها، يتأكد من صلاحية التزييتات، يتفقد حالة واستقامة أذرع الدفع (الرفع) وأذرع التآرجح، ويتفقد ويقرر صلاحية مضخة الزيت، ويتفقد تروس التوقيت ووسيلة نقل الحركة (إن وجدت)، يجري الإصلاحات اللازمة على ضوء الحالة، يجمع عناصر المحرك ويفحص مقدار الخلل في الأجزاء المتحركة حسب تعليمات الشركة الصانعة، يتفقد ويصلح المفذي ومضخة الوقود، يفحص ويشغل المحرك قبل للتركيب النهائي.

ميكانيكى محرك ديزل:

يصلح ويصون محركات الديزل التي تقوم بنقل المولدات وإدارتها كما يصلح القطارات الحديبية وماكينات التثبيد والمعدات المتحركة الأخرى عدا السيارات والمركبات الآلية. أصالة مشابهة لأعمال ميكانيكي ماكينات عام لكنه أكثر خبرة وتخصصاً في مجال ضبط محركات الديزل وإصلاحها وصيانتها. يعمل منفرداً أو تحت إشراف المشرف الفني ويقوم بعزل وحدة المحرك عن المركبة، يفك أجزاء المحرك، يتفقد الأجزاء الرئيسية والداعية ويقرر نوع الإصلاح اللازم ويقرر إجراء الإصلاح المطلوب ويجمع المحرك ويعد تركيبه وتثبيته على المركبة مراعى شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يفصل دوائر الكهرباء وماء التبريد والوقود وزيت الهيدروليك، يفصل كامل الوصلات عن المحرك، يزعج لوحة الميكنات، يفصل المحرك عن محور العزم أو صندوق السرعات، يفصل مجموعة الروافع الأمامية، يفصل مجموعة الوصلات الميكانيكية، يثبت سلسلة الرفع، يختار وسيلة الرفع المناسبة، يفك قواعد تثبيت المحرك، يرفع المحرك عن السيارة أو الآلية بصورة سليمة وأمانه، يفك توابيع المحرك وتشمل بدائى الحركة ومضخة الماء ومجاري السحب والعماد والبخاخات والمضخة الرئيسية لحقن الديزل، يفك مصفاي الوقود والمضخة الأولية للديزل، يزعج مضخة زيت الهيدروليك، يزعج وحدة المشحن عن المحرك، يفك رأس المحرك وعناصره، يفك مجموعة تروس التوقيت، يفك القابض (إن وجد) والحذفة، يفك وعاء الزيت ومضخة التزييت، يفك عمود الحدمات (الكاسات)، يفك عمود المرفق، يخرج المكابس ويفك أذرع التوصيل، يسحب بطقات (لمصان) الاسطوانات واستبدالها (إن وجدت)، ينظف ويفصل للقطع والأجزاء الرئيسية، يتفقد درجة التآكل في الاسطوانات وكراسي المحمل وعمود المرفق وعمود الحدمات والصمامات وقواعدها، يتأكد من صلاحية رأس المحرك ويتفقد الاستوائية، يتأكد من استقامة أذرع التوصيل، يتفقد مجاري التزييت، يتأكد من صلاحية التزييتات، يتفقد حالة واستقامة أذرع الدفع (الرفع) وأذرع التآرجح،

ينفذ ويقر صلاحية مضخة التزييت، ينفذ تروس التوقيت ووسيلة نقل الحركة (إن وجدت)، يجري الإصلاحات اللازمة على ضوء الحالة، يجمع عناصر المحرك ويفحص مقدار الخلل في الأجزاء المتحركة حسب تعليمات الشركة الصانعة، يفحص ويشغل المحرك قبل التركيب النهائي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي محرك طائرات توربيني علم:

يعمل تحت إشراف فني صيانة طائرات نفثة ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية وفحص وتشخيص ومعالجة أعطال المحركات التوربينية الغازية في الطائرات حسب أدلة الصيانة الصادرة عن الشركة الصانعة . يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتدارس معه برامج الصيانة الوقائية للمحركات التوربينية ويحدد نقاط الكشف الدوري، يقوم بمهامه بتنفيذ برامج الصيانة الدورية حسب المواعيد المحددة، يتعرف إلى أساليب وإجراءات فحص أداء المحرك التوربيني وفكه وتجميعه من أدلة الصيانة الدورية الصادرة عن الشركة الصانعة، يفحص ويشخص أعطال مجموعة حقن الوقود وشملت الإشعال، يجري الإصلاح اللازم وينسب تغيير العناصر التالفة، يمزج ويوزع المحرك التوربيني عن الطائرة باستخدام الروافع الهيدروليكية أو الكهربائية، يفك الضاغطة وعرف الاحتراق والتوربين ويظف الأجزاء الداخلية وينفذ حالة الفرائس وينسب تغيير الفرائس التالف وينفذ المحامل والتآكل في المحور ويجري الإصلاح اللازم وينسب تغيير العناصر التالفة، ينظف غرفة الاحتراق، يجمع المحرك التوربيني ويضبط إقران وخلوص المحاور والمضو الدور، يشارك في إجراءات قياس القدرة الحرارية للمحرك، يختار ويستخدم أدوات ولحزمة العمل والقياس بصورة سليمة، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المرءوسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي محرك طائرات توربيني:

يفحص ويشخص أعطال محركات الطائرات النفثة (التوربينية)، يفك الآلة كلاً أو بعضاً لرفع الجزء المطلوب أو المستهلك بإشراف الميكانيكي العام الذي يفحص الآلة ويحدد موضع الخلل، يصلح الأجزاء المعطوبة أو يستبدلها مستعملاً في ذلك عدداً يدوية أو ميكانيكية، يعيد تجميع الأجزاء وشد الآلة بإشراف الرئيس المباشر، يوقع على البطاقة الخاصة بكامل العمل، ينصب ويجمع مجاري الأسلاك الكهربائية في الطائرات، يفحص الأجزاء التي قام بتصليحها مستعملاً بعض أدوات الفحص لضمان النقا، يفحص الأجزاء الأخرى في محرك الطائرة للتأكد من عملها بصورة صحيحة، يزيئ أجزاء المحرك أو يرشد المساعد لتليق بذلك، يجمع محركات الطائرات الجديدة، يمسك سجل الأجزاء التي تم تصليحها، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي محرك طائرة / علم:

يفحص ويصون ويصلح محركات الطائرات كالمحركات النفثة والمروحية والمحركات ذات الكباس فضلاً عن المعدات الميكانيكية الخاصة بالطائرات ويفحص المحرك بواسطة معدات وأدوات الفحص اللازمة. يفحص المحرك بحثاً عن شقوق تجويف مكبس المحرك أو ثقبات تسرب الزيت أو أي عيوب أخرى، يفك ويفحص الأجزاء بحثاً عن المستهلك والتآلف منها بإشراف المهندس يسترشد بدوريات وكتيبات الجهات الصانعة ودوريات الصيانة الخاصة بشركات الطيران بشأن مواصفات الأجزاء التالفة وجنود إصلاحها أو استبدالها. يصلح ويجمع ويستبدل الأجزاء. يفك ويرفع المحرك من الطائرة عند الضرورة ويفحصه ويصلحه ويعيد تركيبه.

يقوم بخدمات الصيانة ويصلح أنظمة الأدوات الهوائية الهيدروليكية، يؤدي أصلاً أخرى تتعلق بصيانة آلات الطائرة وتشمل تصريف حوض المحرك وتنظيف شبكات الزيت ومصفاه وتشحيم الأجزاء المتحركة، وفحص الفرامل. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي محرك قطار:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي قطارات / عام ويقوم بخدمة وتفتد وتشخيص أعطال محرك القطار ومعالجها حسب تعليمات دليل الصيانة الصادر عن الشركة الصانعة. يقوم بالتنسيق مع المشرف ويتمرف إلى الخصائص التشغيلية ومعليل الخلل في دليل الصيانة الصادر عن الشركة الصانعة، يتمرف إلى برنامج الصيانة الوقائية للمحرك وينفذه حسب المواعيد المحددة، يتفقد نظلم تبريد المحرك ويغير الخرطوم الثقالة، ويشخص أعطال مضخة دورة التبريد ويجري الإصلاح اللازم وينسب تغيير العناصر الثقالة، يضبط توتر سير التمروحة، يفحص ويشخص أعطال المشحن ودورة وفود الديزل وتشمل المضخة الأولية والألأبيب والبخافات ويجري الإصلاح اللازم وينسب تغيير العناصر الثقالة، يفحص ويشخص أعطال دورة التزييت ومعالجها، يمزل ويلزح المحرك عن القطار، يفك وينظف الأجزاء الداخلية، يفحص استوائية رأس الاسطوانات، يفحص الصمامات ومقاعدها ويجري الإصلاح اللازم وينسب تغيير الصمامات أو ألقتهاء، يفحص الاسطوانات والمكابس وأزراع التوصيل وعمود المرفق والبطانات، يجري الإصلاح اللازم أو ينسب ترميم المحرك وخراطة الاسطوانات وتجليخ عمود المرفق في ضوء الحالة، يجمع عناصر المحرك ويفحص أداء المحرك باستخدام أجهزة قياس ضغط الاسطوانات، يركب المحرك على القطار، يختار ويستخدم أدوات وأجهزة السمل والقياس وتشمل المشاقح والساحبات والزرايدات والميكروميتر والميولر التكمسي ومقياس الضغط وغيرها بصورة سليمة، يجمع وينظف ويرتيب أدوات العمل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ميكانيكي محركات سفن:

يعمل تحت إشراف ميكانيكي سفن / عام ويقوم بتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لمحركات الديزل في السفينة وفق وإصلاح وضبط أداء محركات السفن. ينسق مع المشرف ويتمرف إلى نقاط الكشف الدوري في برامج الصيانة الوقائية لمحركات الديزل في السفينة ومواعيدها، ينفذ برامج الصيانة الوقائية حسب المواعيد المحددة، يتفقد ويمالغ أعطال دورة تبريد المحرك وتشمل الخرطوم ومرلأطها ومضخة الماء، يتفقد دورة الوقود، يفك وينظف المضخة الأولية والبخافات وينسب تغيير عناصرها الثقالة، يفحص وضبط خلوص الصمامات، يفحص دورة التزييت، ينظف أو يغير مصفاة الزيت في ضوء عدد ساعات التشغيل الفعلي، يغير زيت المحرك، يفك رأس المحرك، يتفقد الصمامات وقواعدها وألقتهاء وزنبركاتها ويجري الإصلاح اللازم، أو ينسب تغيير العناصر الثقالة، يفك المكابس ويفحص التآكل في جذرر الاسطوانات، يفحص المكابس ويحترى وجود التشققات، يفحص أزرع التوصيل ويتفقد استقلالتها، يفحص عمود المرفق ومجارى الزيت، يقيس مقدار التآكل في عمود المرفق والبطانات، ينسب الإجراء العلاجي اللازم، يفك عمود الكامات ويفحص أزرع النفع والتأرجح، يجري الإصلاح اللازم أو ينسب تغيير العناصر الثقالة، يفحص تروس التوقيت ويضبط وضعاها ويتفقد حالة سلسلة نقل الحركة، يجري الإصلاح اللازم، يفك وينظف ويفحص عناصر مضخة التزييت، يجري الإصلاح اللازم أو

وينصب تخيير العناصر الثقيلة، يختار ويستخدم أدوات القواص والحصى والفك والتركيب بصورة سليمة، ينفذ لمس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي مركبات خلفية/ عام:

يحمل منفردا أو تحت إشراف المراقب ويقوم بتحديد وتشخيص الأعطال، يخدم دوائر المحرك، يخدم ويصلح محرك البنزين والديزل، يخدم ويصلح أجهزة نقل الحركة والفرامل ولجهزة التعليق ونظام التوجيه، يخدم الدوائر الكهربائية الرئيسية مراعاة شروط وتطبيقات السلامة والصحة المهنية . يجري الفحوص للمحرك لتشخيص أصله وتحديد نوع العطل بالسمع أو باستعمال أجهزة القواص الخاصة، يشخص ويحدد الأعطال في أجهزة نقل الحركة أو الفرامل أو التعليق أو التوجيه، يخدم ويصلح دائرة الإشعال في محرك البنزين، يخدم ويصلح دائرة الوقود من الخزائ وحتى غرفة الاحتراق، يخدم ويصلح دائرة التبريد، يخدم ويصلح دائرة التزييت، يفك ويركب المحرك عن السيارة، يفك وينتقد ويقرر صلاحية رأس المحرك، يسر خلوص الصمامات حسب تعليمات لشركة الصانعة، يفك الأجزاء الداخلية للمحرك وينتقدها ويقرر صلاحيتها، يقوى التكنل في الاسطوانات، يجمع المكابس وعود المراق، يركب ويجمع أجزاء المحرك حسب تعليمات شركة الصانعة، يخدم ويفك ويصلح ويركب القابض، يخدم ويفك ويصلح ويركب صندوق السرعات الميكانيكي، يخدم ويصلح صندوق السرعات الأوتوماتيكي، يخدم ويصلح الوصلات وعود الجر، يخدم ويصلح مجموعة المحاور، يخدم ويصلح المضخة الرئيسية للفرامل الهيدروليكية، يخدم ويصلح مساعد القدرة للفرامل، يخدم ويصلح خطوط الفرامل والمضخات الفرعية، ينتقد بطاقات الفرامل ويقرر صلاحيتها ويستبدلها، يخدم ويصلح وصلات ومفاصل جهاز التوجيه، يخدم ويصلح ويحير خلوص مسارات جهاز التوجيه، يلحس الزيت والصمامات في جهاز التوجيه الهيدروليكي، ينتقد زابركلت التعليق ويقرر صلاحيتها ويستبدله إن لزم، ينتقد روادع الارتجاج ويقرر صلاحيتها ويستبدلها إذا لزم، يخدم دائرة الشحن الكهربائية في السيارة، يخدم دائرة لتوليد الكهرباء في السيارة، يقوم بقيادة وتنمية مهارات مرعوسيه.

ميكانيكي مشعلت مهرد محرك مركبات:

يحمل منفردا ويقوم يفك وتركيب المشع عن المحرك ونزعه عن المركبة، يظف المشع وينتقد لتسرب والأجزاء ويحدد الإجراء اللازم، يجري صلية لحام القصدير مراعاة شروط وتطبيقات السلامة والصحة المهنية . يفرغ الماء من المشع، يمزل المشع عن المحرك، يفك المشع عن المركبة، يجفف المشع بالهواء المضغوط، يختار ويجهز محلول التنظيف، يجري صلية التنظيف، يجفف المشع بالهواء، ينتقد تسرب الماء، ينتقد صلاحية الشبكة، ينتقد الأنابيب داخل المشع، يحدد إجراءات الصيانة اللازمة، يبدل الأجزاء الثقيلة، يختار ويجهز مونة للحام، يجري صلية لحام القصدير بالكروي اللحام، يجهز ويشغل معدات لحام القصدير باستعمال (غاز الليوتان)، ينظف مكان اللحام، ينتقد ويقرر صلاحية صنبور (خنفوة) للتفريغ، ينتقد ويقرر صلاحية غطاء المشع.

ميكانيكي مضخات حقن ديزل:

يحمل منفردا أو تحت إشراف الميكانيكي العام للأليات الثقيلة، ويقوم بتشغيل وخدمة أجهزة الفحص الخاصة بمضخات وبخاخات الوقود وصيانة وخدمة بخاخات الوقود، يفك مضخة حقن الوقود عن المحرك وإعادة تركيبها، يخدم ويصون مضخات حقن الوقود بأنواعها حسب تعليمات الشركة الصانعة، يخدم ويصون مضخة

سحب الوقود . وتعرف على آلة الفحص وإجراءات تشغيلها، ويمر آلة الفحص حسب المواصفات القياسية، يفحص كمية وتوقيت قطع في آلة تبخير مضخات الحقن الرئيسية، يخدم آلة الفحص حسب تعليمات الشركة الصانعة، ينس الهواء من خطوط الوقود و مضخة حقن الوقود، يخدم أنابيب الوقود من المضخة الأولية إلى البخاخ، يفحص ويصلح ويغير بخاخات الوقود على الجهاز الخاص حسب تعليمات الشركات الصانعة، يبدل لهزة البخاخ للتأكد ويحرق لهزة (نفثات) البخاخ مع صنفرة القاعدة، يفصل وينزع ويفك مضخة حقن الوقود من المحرك، يجري فحص لولي لمضخة حقن الوقود على جهاز الفحص حسب توصيات الشركات الصانعة لتعديل صلاحيتها، يفك مضخة حقن الوقود إلى أجزائها وتنظفها، يجري التنفد والإصلاح أو التبدل اللازم للأجزاء ويوجد جمع الأجزاء، يركب المضخة على جهاز الفحص لتبديل كميات الحقن حسب توصيات الشركات الصانعة، يفحص ويفك ويتفقد صلاحية المضخة الأولية وإجراء الإصلاحات اللازمة لها، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي مفاتيح سكك حديدية:

يصل تحت إشراف ميكانيكي قطارات / عام ويقوم بتنفيذ وخدمة وصيانة العناصر الميكانيكية لمي مفاتيح السكك الحديدية . يقوم بتنفيذ وتنظيف وتشحيم مفاتيح السكك الحديدية، يفحص ويضبط أعطال مفاتيح السكك ذات الرافعة، يتفقد المحلات والتركيبات الميكانيكية والمفاصل، يجري الإصلاح اللازم أو يسبب تغيير العناصر التالفة، يفحص ويضبط أعطال المفاتيح ذات سلسلة الشد، يجري الإصلاح اللازم، ينفذ برامج الصيانة الوقائية لمفاتيح السكك حسب التعليمات، يختار ويستخدم أدوات العمل مثل المفاتيح والمشاحم اليدوية والآلية بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

ميكانيكي مكيف مركبات:

يصل تحت إشراف ميكانيكي أجهزة تكييف ويقوم بتشخيص أعطال مكيف المركبات وفكه وتركيبه في المركبة وإصلاح الأعطال . يقوم بفحص أداء مكيف المركبات وملحقته ويضبط ويحلل الأعطال الميكانيكية لضاطعة مركب التبريد والمبخر والمكثف ومفاتيح التشغيل والتحكم، يحدد إجراءات الإصلاح، ينفذ عناصر المكيف عن المركبة باستخدام المفاتيح والمفكات والزراريات والسحابات ويتفقد الأجزاء الداخلية، يجري إصلاح القطع أو استبدال التالف منها، يغير حزام نقل الحركة من المحرك إلى البكرة الضاطعة، يفرغ ويضبط مركب التبريد باستخدام أجهزة التفريغ والشحن، يلحم الأنابيب النحاسية باستخدام معدات اللحام الغازي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي مكيفات منزلية:

يصل تحت إشراف ميكانيكي أجهزة تكييف ويقوم بتركيب أجهزة التكييف في المنازل وتشخيص أعطالها وإصلاحها . يقوم بتركيب أجهزة التكييف من نوع التلقن في المنازل ويثبتها في الجدران أو على حوامل معدنية ويوصل الدائرة الكهربائية وبين طرق التشغيل والتعبير لصاحب المنزل، يدرس أعطال مكيفات الهواء ومبردات الهواء المائية ويضبط ويحدد الأسباب، ينفذ ويتفقد ضاطعة مركب التبريد والمبخر والمكثف ومنظمات الحرارة والدائرة الكهربائية باستخدام أجهزة الفحص والقياس الكهربائية، يصلح أو يستبدل العناصر التالفة، يفرغ ويضبط مركب التبريد باستخدام أجهزة التفريغ والشحن، تنظف أنابيب مركب التبريد والأنابيب

الشفرة باستخدام أدوات التنظيف المناسبة، ولحم الألياف التحمسية باستخدام معدات اللحام الغازي، ونفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي نصب ماكينة وتركيبها:

يُنصب ويركب الماكينات والمعدات الميكانيكية الثقيلة (حدا أجهزة التبريد والتكييف) . يجهز الأساليب القاعدية للماكينة الثقيلة مع مراجعتها بواسطة معدات القياس المختلفة. يحرك وينقل الماكينة كاملة أو أجزاء منها عن طريق أوناش ورافعات ونقالات ومعدات لوضعها في موضعها، ويجهز لعملية تركيب الماكينة. يضبط موضع الأجزاء المهمة في محاور الماكينة أو نظام نقل الطاقة وتحويلها. يفحص الماكينات ويجري التعديلات اللازمة لضمان تشغيلها بصورة صحيحة. ينقل الماكينة إلى موقعها الجديد في الورشة حسب المطلوب. قد يقوم بصيانة الماكينات والمعدات الصناعية وإصلاحها، وقد يقوم كذلك بعرض الماكينة وشرح مهامها لمن يودون استخدامها وتدريب العاملين عليها، ونفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ميكانيكي هيدروليكي:

يعمل تحت إشراف مراقب صيانة الآليات ويقوم بتحديد الأسطال في أنظمة التحكم الهيدروليكي وإصدار أوامر الإصلاح، يكشف على دقة الإصلاح والتعير، يصدر أوامر التركيب ويحدد الأسطال في أنظمة التحكم بالهواء المضغوط، يفحص ويصلح صندوق السرعات (نقل الحركة) للهيدروليكي مراعاة شروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية . يوصل جهاز قياس الضغط ويستعمل الجهاز، يأخذ القراءات ويقارنها بتوصيات الشركات الصانعة، يجري المعايرة اللازمة ويحدد الإصلاحات المطلوبة، يعزل وينزع ويفحص مضخات زيت نظام الهيدروليكي ومضخات الهواء المضغوط ويفك ويتفقد الأجزاء من حيث الصلاحية والخلوص والأقطار، يفحص ويقرر صلاحية صمامات التحكم بأنواعها المختلفة، يتفقد ويفحص ويعير نظام التحكم الهيدروليكي وأنظمة التحكم بالهواء ويمير الهواء المضغوط، يفحص ويعير نظام التحكم الهيدروليكي الخاص بالفرملة والتوجيه، (يعزل وينزع ويفك ويفحص ويصلح مجموعة صندوق السرعات (نقل الحركة) الهيدروليكي ومجموعة صمامات التحكم الخاصة به، يعزل وينزع ويفك ويحدد مدى صلاحية الأجزاء لداخلية لاسطوانة جهاز التوجيه الهيدروليكي ويجري المعايرة اللازمة، يقوم بقيادة وتنمية مهارات المجموعة التي يرأسها.

تلخيص رسوم الجاكارد:

يشغ رسم القمصين على ورق ياتي لغرض النسخ بواسطة نول الجاكارد. يشغ تحت إشراف الرئيس المبشر وطبقاً لتعليمات رسوم القمصينات على الورق المربع مينا النقاط التي تظهر فيها خطوط السدات فوق خطوط اللحمة لتوجيه عامل تقطيع بطاقات الجاكارد، يشغ حدة نسخ من التصميم المينياً مسبقاً، ينفذ لمس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

نقاد أدبي:

يبحث ويقوم الأعمال الأدبية والفنية ويكتب نقد لغرض النشر وتطوير الحركة الأدبية. يتخصص في مجال النقد الأدبي المقالات والتصميم والروايات والمسرحيات ونشر من حيث الأساليب والمعايير، يقرأ الأعمال المكتوبة ويحضر المعارض الفنية والمسارح، يشاهد العروض المسرحية السينمائية والتلفزيونية والعروض الفنية الأخرى، يستمع إلى البرامج الإذاعية، يهدي رأيه الشخصي ويكتب نقد لغرض نشره في الصحف والمجلات أو إذاعته في الراديو والتلفزيون أو عرضه أمام الجمهور مباشرة منقلاً نوعية التمايز وجنس الصبغة والعوامل الأخرى ذات الصلة الوثيقة بالموضوع، يتخصص في نقد أعمال أدبية وفنية معينة، يقوم بمراجعة النصوص الأدبية لغرض إهداء الرأي للجهات المعنية كخبر .

نقاد فنون تشكيفية:

يبحث ويتخصص في تذوق العمل الفني ويدرس ويحلل فكرة وموضوع الأعمال التشكيفية ويقوم أتمها الجمالية. يبحث ويتخصص في الفنون التشكيفية كالرسم والنقش والتمتد، يدرس العمل الفني ويحلل فكرته وموضوعه ونقته التعبير، يقوم نقده امتشاح العناصر المرئية للعمل الفني كالخطوط والفرافات والكتلة واللون باستخدام المعارف والمعايير الفنية ومن خلال الخبرة والمقارنة، يولكب تطور الحركات الفنية ومدارسها ويحدد سمات وخصائص المدارس الفنية مثل الواقعية والطبيعية والإلمابعية والتكبيرية والتجريدية وغيرها، ينفذ الأعمال الفنية بهدف التطوير والتحسين وبصورة موضوعية، يزور المعارض الفنية الشخصية والجماعية ويعد ويكتب المقالات النقدية في الصحف والدوريات.

نقاد فني:

يبحث ويتخصص في تذوق نقد الفنون التشكيلية ويقوم بإعداد ونشر المقالات النقدية في الصحف والمجلات الدورية . يبحث ويتخصص في تذوق ونقد الفنون التشكيلية من حيث مضمون السيلابريز والحول والإخراج والتشكيل، يحال العمل الفني ويحدد رسالته ويقوم نجاح وفاعلية ليصال الرسالة للمشاهدين من حيث الإخراج والتشكيل وحركة الممثلين ومدى كفاءة ونجاح الممثلين في تقمص دور الشخصية والأداء الفعّال للدور، يقوم بإعداد ونشر المقالات النقدية في الصحف والمجلات الدورية بهدف تطوير الحركة الفنية، يشاهد العروض المسرحية والأفلام السينمائية والمسلسلات التلازيونية وينقدها في ضوء معايير نقد الخبرة والمقارنة.

نقاد موسيقى:

يبحث ويقم الأعمال الموسيقية ويكتب نقد لغرض النشر وتطوير الحركة الموسيقية. يتخصص في مجال نقد الموسيقى، يستمع للأعمال الموسيقية ويحضر الحفلات الخاصة بإذاعتها، يشاهد العروض المسرحية

والسونية والتليفزيونية والعروض الفنية المتعلقة بالموسيقى أو يستمع إلى البرامج الإذاعية الموسيقية، يدي رايه الشخصي في الأصل، يقوم بمراجعة القصص الموسيقية لغرض إهداء الرأي للجهات المعنية.

نقل الصور الشمسية:

يصل تحت إشراف خراف حفر تصوير عام، ويشغ المادة من الموالب لتصويرية على الألواح المعدنية لاستعمالها في الطباعة. يقوم بوضع مادة حساسة للتصوير على لوح معدني بالحد أو الآلة ويضع السالب على اللوح، وسط لوحة ضوئية شديدة على اللوح لمدة معينة، ويمض اللوح لإبراز الصورة، يصل اللوح بلماء لإزالة المادة الحساسة التي تغطي اللوح، يحفظ اللوح في فرن كهربائي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجل ألاث:

يصل تحت إشراف نجل ألاث / عام ويقوم بتجهيز وتشغيل آلات نشر وتسوية وتشكيل الخشب وتنفيذ مشغولات الأثاث الخشبي حسب المواصفات يتفقد آلة منشار الخشب التشريطي ويقلع ويلحم ويركب شريط قنشر (الصل)، يجهز المنشار ويركب حولز الحامية، يشغل المنشار ويجري عمليات النشر العرضي والطولي، يفك ويركب ويضبط قرص النشر، يجهز المنشار حسب صمغ قنشر المطلوب ويجري عمليات النشر، يتفقد آلات مسح وتسوية الخشب، يفك ويركب سكانكين القطع، يضبط مدى بروز السكانكين حسب السمك المطلوب، يشغل الآلات ويجري عمليات المسح والتسوية، يتفقد آلات نقر وتقريز الخشب، يفك ويركب ويشط سكانكين القطع، يشغل ويركب سكانكين تقريز وريش النشر حسب المواصفات المطلوبة، يشغل الآلات ويجري عمليات النشر والتقريز حسب القوامات والمواصفات، ينسق مع المشرف ويتعرف إلى مواصفات قطع الأثاث المطلوبة، يجهز المواد الخام في الإنتاج، يتفقد مشغولات الأثاث الخشبي حسب المواصفات المحددة، يلمس الخشب بالدفن البلاستيكية عن طريق التنقية والكبس، يركب مكسالات الأثاث مثل المنابض والوصلات والأقفال والشدات، يختار ويستخدم أدوات المسح والنشر والأزمنة اليدوية، يختار ويستخدم أدوات القياس والتخطيط، يجمع عناصر قطع الأثاث بالتنسيق والتنغرية والنسر والبراغي، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجل ألاث خيزراتي:

يصنع الأثاث من الخيزران والقصب والبردي وغيرها من المواد النباتية. يقطع الأغصان والسيقان بطول معينة، يربط سيقان النباتات بلماء لفترة معينة، يثني السيقان ويربطها مع بعضها البعض لتكوين الهيكل المطلوب، ينسخ السيقان على مبدن من الخشب أو المعدن، يربط المعدن ويثبتها بمشكلات خاصة أو بمسامير، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجل ألاث عام:

يصنع بصورة كاملة ويصلح المواد الخشبية، مثل الخزانات والأثاث، مستعمل آلات الحفارة والعمد اليدوية. يدرس رسوم المواد التي يقوم بصنعها ويؤشر تخطيطات الأجزاء على الخشب، يشكل الأجزاء بواسطة عمليات كالتقطع، التسوية (السحب) والخراطة، يشذب أماكن الربط ليجعلها مطابقة لبعضها البعض بصورة صحيحة، يصمم الروابط ويثبت الأجزاء مما ويربطها بمشدات حتى يجهف الغراء، يدخل المسامير النسر أو البراغي من خلال الروابط لتقويتها، يثبت للمجمعات القرعية والأجزاء الأخرى مما تشكيل وحدة متكاملة، يكمل

المادة بعد تشذيبها، يستعمل الطلاء (الصيغ) أو التلميع وتركيب القطع المعدنية كالمفصلات (الرزات) ومقابض الصوارج (الدرج)، يصلح ويحدد طراز الأثاث ذات القنوعة المألوفة. يقوم بتكسية أوجه الأثاث بقشرة خشبية للزينة أو بطبقة خشب الزينة لتشكل تصاميم زخرفية في الأثاث، ينتظر تصاميم أو رسوم العمل المطلوب القيام به، يقوم بتصنيع الأدوات الرياضية أو صنع الصناديق الخشبية وزخرفتها بالفتوش والمسامير، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار أساسيات خشبية مؤلفة للمسلح:

يقوم فواعد التجهيزات والتركيبات الخشبية المؤقتة لسند سفينة تحت الإنشاء أو الإصلاح، ويصنع ويجهز الأجزاء الخشبية للسفينة ويعد عتلات أو أوصافه لإزالة السفينة إلى البحر. يقوم دعائم البناء وسداداته وسفاته. يتأكد من أن هوكال السفينة وتجهيزاته مرسوعة ومثبتة بالكامل. يصنع ويركب الصواري وعوارض العمولة والقاجل الذي يفصل بين حجرات السفينة. يقطع ويثبت ألواح سطح السفينة. يصنع ويركب لتشكل الهيكل الخشبي والشرائح المساعدة. يشرف على وضع التجهيزات المعدنية وتثبيتها أو وضع علامات عليها من أجل تثبيتها. يركب وينصب سلام أوصافه الإزالة. ينفذ الأساسات المؤقتة، ويعد السفينة للإزالة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار باب وشباك:

يقطع وينشر ويمسح الغشيب لصنع الأبواب والشبابيك طبقاً للمواصفات ويأخذ المقصات لفتحات الشبابيك والأبواب. يحدد نوع الغشيب المراد تصنيده طبقاً للمواصفات. يقطع الأخشاب طبقاً للمقاصات. ينشر ويمسح سطح الغشيب بألآت ميكانيكية أو يدوية (مثل المنشار أو الفارة) لتوحيد سمك القوائم وصقلها. ينشر القوائم بالأزميل اليدوي أو الميكانيكي. ينشر رموس القوائم بالمنشار. يحمل ورق قنسمية لشبك الشبابيك والأبواب. يضغط المقاصات وخاصة الزوايا. يحمل الأمليز والحطوق. يركب القوابين والقوابيس والمفصلات والشناكل ولشاكوش والمسامير. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار تركيبات خشبية للمسلح:

يبنى ويجمع ويركب التركيبات والتجهيزات الخشبية كحجرات السطح وغرفة الرمان والمقصورات وفتحات السفن والخزائن والمضاجع في السفن وذلك التي تحت الإنشاءات أو الإصلاح. يحمل وفق ما هو مخطط أو حسب الرسومات أو التوجيهات. يقطع ويشكل ويوصل ويجمع التركيبات والأجزاء الخشبية بواسطة أدوات يدوية أو آلية. يقطع القواصل، ويكبس الألواح ويركبها في إطار من الغشيب أو مكونات المواد. يركب المشغولات المعدنية وأطر الزجاج والعزل الحراري. يركب السطح وفرش الأرضيات. قد يقوم بعد حروز وشقوق الأسطح الخشبية في السفينة وتركيب مواد عازلة للتخزين البارد. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار جدران وأرضيات:

يلبس جدران وأرضيات وأسقف المباني بألواح الغشيب. يستلم الرسومات والمواصفات، يقطع ألواح الغشيب حسب عرض وطول الامتق مستخدماً المنشار، يثبت ألواح الغشيب فوق الأسقف بشكل متساو ويثبته

بالمسامير بواسطة المطرقة، ويقطع الخشب الزائد بواسطة المنشار، يطلي ألواح الخشب بالزيت أو القار أو مادة أخرى، بدلاً من الفراغات بين الألواح بالأسمنت، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار جمالونات قرميد:

يعمل منفرداً أو تحت إشراف نجار مهني / عام ويقوم بتجهيز وتشغيل آلات نشر ومسح وتسوية ونقر الخشب وتلاوي وتجميع وتركيب وتثبيت جمالونات تركيب القرميد لسقوف المباني . ينسق مع المشرف ويتعرف إلى التفاصيل المعمارية للجمالونات وقوائمها ومواصفاتها وأسلوب تجميعها وتركيبها وتثبيتها، ينسق مع بناء القرميد في إجراءات التجميع والتركيب، يجهز ويشغل المنشار القشريطي والقشريطي وينشر لقطع الخشبية حسب القوائم، يجهز ويشغل آلات مسح وتسوية الخشب، نفذ عمليات مسح وتسوية الخشب، نفذ عمليات المسح والتسوية حسب الموصفات، يجهز ويشغل منقار الخشب، نفذ عمليات النقر القاذو والمخفي حسب تسلسل تركيبها، يركب ويثبت الجسور والمواضع الخشبية باستخدام المرابط والبراغي، يركب ويجمع المعشقات والمعدات حسب الرسومات التنفيذية، يختار ويستخدم ويصون أدوات النشر والمسح والتسوية والتقطب اليدوية والكهربائية المتنقلة، ينظف ويزيث ويشحم الآلات، نفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار حفر:

يصنع النقوش والزخرفة والحفر على الأثاث والحوالجز الخشبية (برالقان) والألواح الزينة (التلويف الجدران) وغيرها مستعمل المعدن اليدوية . يسترشد بالصور والرسوم والأدلة لانتقاء نماذج الزخارف أو التصميم المطلوب أو يصنع تصميمًا خاصًا به، يرسم التصميم المطلوب على ورق بالحجم الطبيعي ثم ينقسه، ينقل التصميم من الورق إلى الخشب مستعمل أدوات القياس، يبدأ بالحفر والفتح بالأزميل والمنقار . وغيرها من المعدن متتبها للخطوط المرسومة على الخشب، يمتل ويمنع مواضع الحفر والفتح بواسطة المبرد وأدوات التصميم الأخرى، يضع الساعات الأخيرة ويكمل عملية النحت بالأدوات المناسبة، يطعم الخشب، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار ديكور:

يصنع ويعدل ويقوم ويصلح للمعدات الخشبية المستعملة في المشاهد في مسارح التمثيل والإنتاج السينمائي . يصنع الهيكل الخشبية للمشاهد المراد عرضها على المسرح أو تصويرها في الأغلام السينمائية أو للتلفزيون وفقاً للخطط أو الرسوم أو التعليمات، يكسو الهيكل بالورق أو الكفن أو ألواح الخشب الرقائقة أو المواد الأخرى، يصاح ويعدل المشاهد (المنظر) على المسرح أو داخل الاستوديو، يشرف على ترتيب وتعديل المشهد (المنظر) على المسرح أو في الاستوديو أو في موقع التصوير السينمائي، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار ديكور علم:

يعمل منفرداً ويقوم بقراءة المخططات والرسومات التنفيذية لأعمال الديكور الخشبي وتصنيع وتركيب وتثبيت عناصر الديكور في المباني السكنية والتجارية والمسارح . يقوم بقراءة المخططات والرسومات التنفيذية لأعمال الديكور الخشبي، ينسق مع مهندس التصميم الداخلي (الديكور)، يحدد خصائص ومواصفات المواد

الدخالية في الإنتاج وإجراءات التركيب والتثبيت، يحدد أبعاد عناصر التكرور الخشبي، وتدر كميات المواد الدخالية في التنفيذ، ويجهز المواد في موقع التنفيذ، يخطط الأرواح الخشبية مراعاة ضبط القواعد، ويجهز ويشغل آلات نشر الخشب مثل المنشار الشريطي ومنشار النشر العرضي ومنشار التفريغ. يتلقى وصلات وصوتي النشر، ويجهز ويشغل آلات تسوية ومسح الخشب ويتفقد سكاكين القطع ويشحذها ويركبها ويضبط بروز الحدود، ويجهز ويشغل آلات نقر وتغريز الخشب ويتفقد ويفك ويشحذ سكاكين القطع، ويجهز ويشغل آلات الصغرة الثابتة والمتحركة، ينشر ويسمح ويسوي وينقر ويفرز وينعم لمشغولات الخشبية باستخدام الآلات الثلاثة والمتحركة والأوتار اليدوية، يصنع ويركب الجدران الثلاثة والمتحركة والقابلة للطي والأدراج والسلم ولوجهات ورؤوف المرض ولقواطع للتجديلة ويلبس الجدران والسقوف بألواح المازونيت، يختار ويستخدم ويصون أدوات القياس والتخطيط والتمثيل، ويعمل على رفع وتنمية كفاءة المرممين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار سفينة:

يصون ويصلح التركيبات الخشبية على سطح السفينة بوصفه أحد أفراد طاقم السفينة. يصل ويصلح الأجزاء الخشبية على ظهر السفينة مع أداء أعمال مماثلة لأعمال نجار-عام. يحافظ على المراساة والأسلاك والصواري الخشبية وينصب أنزع رفع البضاعة ويستبدل السلاسل الثقيلة أو الدعامات الصخرية في حبل السلامة أو حواجز التوقاية. قد يقوم بفحص مقر السفينة وغزالت الماء في فترات منتظمة لتحديد منسوب الماء. قد يحافظ على جهاز أو آلية التحكم والتوجيه. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار صنفليات:

يقوم بتهيئة خشب الزينة وتطعيمه لتشكيل تصاميم زخرفية ولمسات زينية في الأثاث وتشمل هذه المهام ما يأتي: رسم مخططات الأشكال المراد تطعيمها على الخشب وفق تصاميم أعدت سلفاً لتشكيل القطع المطعمة بواسطة سكين أو منشار شريطي يثنى ويذرج الأشكال أو التشكيلات وفق التصميم مع السماح للمادة المطعمة بالتماسك ثم تلمس السطح. قد يقوم باستعمال مواد أخرى غير الخشب، وتطعيم لأشياء أخرى غير الأثاث وتشتمل الأدوات، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار طائفة:

يصلح الأجزاء الخشبية للطائرات. يختار الأخشاب من نشر النوع المستعمل بالطائرات. يأخذ كياسات الجزء المراد تغييره ويؤشر ذلك على الأخشاب. يقطع الأخشاب ويشكلها حسب الشكل المطلوب موزياً مختلف عمليات التجارة. يركب الأجزاء الخشبية ويثبتها في مواضعها بدقة. يثبت المفصلات بإحكام. ينعم للتركيبات ويصلحها. يصمر ويوفر البيلقات الخشبية ويثبتها على الهيكل، ينعم للتركيبات ويصلحها. قد يستعمل قطعاً خشبية جاهزة في إصلاح الطائرة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار طاولة (بنك):

يقطع ويشغل ويركب ويجمع الأجزاء الخشبية بصغة رئيسة على طاولة العمل -البنك- حيث يقوم بصليات التجارة المختلفة مثل النشر والمسح والتسمير والتفريغ. يختار الخشب المناسب للتركيب المراد صنعها. يؤشر ويقطع ويشغل الخشب حسب ما هو مخطط أو طبقاً للرسم أو التوجيهات مستخدماً معدات يدوية ومكينات

صناعة الخشب. يجمع ويصق الأجزاء الخشبية معا بواسطة التشبيك والفترية أو وسائل أخرى. لا يقوم بتجميع أجزاء من القطع الجاهزة والمقطوعة. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار قشرة:

يكس سطوح الأثاث بقشرة خشبية أو بألواح الفورميكا أو غيرها من المواد بواسطة الفترية أو الكبس. يختار ألواح الخشب أو القشرة أو الفورميكا للملائمة. يشق ألواح الخشب لرقعة وفق الأشكال والأبعاد المطلوبة إما باليد أو بواسطة أدوات آلية. يتركها لفترة مناسبة حتى تجف ثم يرفعها عن المكبس. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار ألواب:

يبنى ويصنع ألواب خشبية صغيرة كالمركب كالأرصفة والمعدات والموامات والقوارب البخارية. يضع التصميم وخطة العمل ويختار القطع الخشبية ويؤشر عليها. يقطع ويشكل القطع الخشبية متتبعا للتشويرات مزاول صلايات لنجارة المختلفة بألات يدوية أو ميكانيكية. يشكل الهيكل عن طريق قطع الأضلع والزوائد وألواح الجدران الخشبية للقارب وتشكيلها وتثبيتها. يقطع ويشكل ويثبت الألواح الخشبية الخارجية للقارب. يحشو الفراغات الموجودة بين الألواح الخشبية بالكثبان مستعملا الزيت والمعمجون والحدد اليدوية. يركب ويصنع القلة والمقاعد وسنادات المكننة والتركيبات الخشبية الأخرى. يقوم بتركيب المكننة والتجهيزات الكهربائية والمعدنية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار ألواب خرسانية:

يشد ويجمع ويضع الملائم ويثقب القواب الخشبية الخشلة (قواب الصب) التي يتم فيها صب الخرسانة وتركها لتتصلب. يؤشر ويقطع ويعدل للخشب المراد تشكيله أو تجميعه في أجزاء قواب الصب من الأجزاء الخشبية المصنعة مسبقا، يركب أجزاء قواب الصب على المكان المعين ويثبتها، يسمرها ويربطها (يشدها) سوية، يثبت قواب الصب بالمسند والدعائم ويضبط توازنه باستعمال الشاقول وميزان الماء أو يضع الدعامات بين أجزاء قواب الصب ليعطي الصلابة الضرورية للتركيب، يضبط استقامة قواب الصب ببركة البنترول ولادة الخط العمودي، يصد أو يرم القواب في قواب الصب ويراقب قواب الصب أثناء عملية الصب عندما تتصلب الخرسانة يفرسالة وينظف الخرسانة للمناسبة، يستعمل الركلز المعدنية لإسناد قواب الصب الخشبية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار كعوب أخذية:

يصنع للكعب المستعملة في الأخذية. يستلم كميات من خشب الحقة (كعوب مقطوعة بصورة بدائية) من عامل قص للكعوب، يقوم بتهيئة الآلة وذلك بتركيب القالب (النموذج الحديدي) المراد صنع كعوب على شكله، يشد قطع الخشب الحقة فوق القالب ويثبتها بالكلاسة (البريس)، يشغل الآلة فتقوم بتشذيب ونحت الخشب لتأخذ شكل القالب، يوقف الآلة ويحول الكعب على آلة أخرى تقوم بقطع الجزء السفلي الزائد من الكعب، ينظف ويزيت الآلة، يقص الكعوب الخشبية بصورة أولية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار ميلان:

يصل تحت إشراف نجار ميلان / عام يقوم بتجهيز وتشغيل آلات نشر ومسح وتسوية ونقر وتفريز وكبس الخشب وتنفيذ وتركيب الأبواب والفتابوك الخشبية حسب القياسات والمواصفات المحددة من قبل المشرف. يتقن ويجهز ويشغل آلات المنشار الشريطي والقرصي حسب تعليمات الشركة الصانعة، يتقن ويجهز ويشغل آلات مسح وتسوية الخشب ويكس ويركب مكائين القطع وحاملها ويمبر بروز الحدود القاطعة، يتقن ويجهز ويشغل آلات النقر والتفريز، يختار ويركب ويشد ريش النقر ولقم التفريز، يتقن ويجهز ويشغل مكبس الخشب الميكانيكي والهيدروليكي، يختار ويستخدم ويصون أدوات نشر وتسوية وأرملة الخشب اليدوية، يتعرف إلى قياسات الأبواب والفتابوك من خلال المشرف، ينشر ويمسح ويسوي حشوات الكبس، يفرغ ويكبس الباب وينشر ويمسح الزوائد، ينفذ ويركب الإطار الخارجي للأبواب والفتابوك في الجدران، يجمع ويضبط الباب أو الفتاك في الإطارات المثبتة ويختار ويركب التفاصيل حسب تعليمات المشرف، يختار ويركب الأيدي والأقفال المحددة، يظف الآلات ومكان العمل ويؤمّن ويشحم الآلات، يجمع ويرتب أدوات القياس والتشطيط والمسل، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار ميلان علم:

يصل منفردا ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة آلات نشر ومسح وتسوية ونقر وتفريز وكبس الخشب، ينفذ ويركب الأبواب والفتابوك وجمالونات الترميد في المباني وتركيب المغليض والأقفال حسب المواصفات والرسومات التنفيذية. يتقن ويجهز ويشغل آلات نشر الخشب الشريطية والقرصية، يكس ويجمع ويركب شريط النشر، يكس ويركب صينية النشر، يتقن ويجهز ويشغل آلات نشر الخشب، يكس ويركب مكائين القطع والحامل، يضبط مدى بروز الحدود القاطعة، يتقن ويجهز ويشغل آلات نقر وتفريز الخشب، يشد ريش القتب ولقم التفريز ويركبها ويضبط حق النقر والتفريز، يجهز ويشغل مكبس الخشب حسب أدلة الشركات الصانعة للآلات، ينشر ويمسح ويسوي وينقر ويفرز ويكبس قطع الخشبية باستخدام آلات وأدوات النجارة، يقرأ الرسومات التنفيذية للأبواب والفتابوك وجمالونات الترميد ويتعرف إلى قياساتها ومواصفاتها ويحدد المواد اللازمة في الإنتاج، يأخذ القياسات من مواقع القطع للمبنى، يرسم رسومات تخطيطية للقياسات، يشكل ويجمع ويركب إطارات الأبواب والفتابوك في الجدران، يشكل ويجمع ويركب مصاريع الأبواب والفتابوك باستخدام التفاصيل المحددة في المواصفات، يختار ويركب الأقفال حسب المواصفات، ينفذ ويركب ويغير الأبواب السحابة، يضبط التواء في المواد، يختار ويستخدم ويصون أدوات القياس والعمل، يعمل على رفع وتنمية كفاءة المورسين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نجار مركبات:

يركب ويصلح الأبدان الخشبية للمركبات كمولات نقل الركاب وسوارات الشحن، مستعملا المعدن اليدوية أو الميكانيكية يدرس الرسوم والمواصفات ويأخذ القياسات الخاصة بهن المركبة ويؤشرها على قطع الخشبية، يقطع الأخشاب ويشكلها متتبعا للتأثيرات ومستعملا المعدن اليدوية والميكانيكية، يركب الأجزاء الخشبية، كالهيكل والبطانة والأرضيات وغيرها في مواضعها من بدن المركبة ويثبتها بالبراغي أو المسامير على المساند الحديدية، يصلح الأجزاء الخشبية المتضررة أو التالفة لبدن المركبة، يربط التركيبات الداخلية، يركب الزجاج

ويصلح أو يستبدل الأجزاء العليا (المقوف) الممنوعة من القماش، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نحات:

يصمم الرسوم الزخرفية والتمائيل وغير ذلك من الرسوم للتخيرية التجميلية بتشكيل المواد مثل الخشب أو الحجر أو الطين أو المعن. يدرس ويصمم الرسم والعمل الفني المطلوب نحتة، يمد تصورا للشكل النهائي في الأبعاد الثلاثة (التجميع)، يقرر المواد التي ستستخدم، يختار المواد المناسبة من حيث النسب والأنوع والتركيب، ينحت أو يشكل المادة إلى الشكل المطلوب مستخدما الأدوات والمعدات الملائمة كأدوات القطع والأرملة والفنر والحفر، يمد نموذجا فكريا من الشمع أو الجبس ويستعمل قياسات النموذج لتحديد العلامات والنقطة التي ترشد في تشكيل المادة النهائية، يصنع قوالب لصب التماثيل المصنوعة من المعن، يقوم بتجميع وتركيب وتثبيت عناصر العمل الفني باستخدام طرق الربط والتثبيت المختلفة.

نحات - عام:

ينحت الرسوم والأشكال البارزة على الأحجار بالعدد اليدوية أو الآلية. يقوم بدراسة مواصفات الرسم أو التصميم المراد نحتة ويخططه على الحجر باستخدام أدوات الرسم. ينحت القطعة على طول التخطيط مستملا للمطابق والأرمل المناسبة، يقرر النحت في أثناء العمل مع الأصل، ينعم السطح بحجر خاص، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

نحاتس أواني منزلية:

يحمل تحت إشراف نحاتس عام ويقوم بتخطيط وقص القطع النحاسية وإنتاج الأواني النحاسية المنزلية حسب التعليمات . ويعرف على طبيعة المنتج المطلوب، يقرر مساحة القطع النحاسية اللازمة وسمكها، يخطط ويقص القطع النحاسية باستخدام أدوات القياس والتخطيط والقص الآلي واليدوي، يشكل الأواني النحاسية باستخدام أسلوب التسخين والطرق أو باستخدام نوبة تشكيل الصفيح، ينظف المنتجات النحاسية باستخدام مركبات التنظيف والقصدرة، يختار ويستخدم أدوات العمل بصورة سليمة، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نحاتس عام:

يصنع ويصلح المواد المكونة من النحاس كالخزانات والأوعية والأواني بواسطة العدد اليدوية. يختار الألواح أو القطع النحاسية من السمك والحجم المطلوب ويضع عليها الإشارات حسب النموذج المراد عمله، يقص الألواح أو القطع النحاسية بمقص يدوي أو بألة قص أخرى، يشكل القلع للمحنية حسب المواصفات بواسطة المطرقة والسندان وتأدية بعض العمليات التكميلية الأخرى كاللثي والتقيب، يربط الألواح مع بعضها بالحام أو للرشفة، يستعين بالخرائط أو الرسوم في عمله، سخن الألواح قبل تشكيلها، يقطع الألواح النحاسية، يستعمل ألوحا غير نحاسية في عمله، يستقل قطع الألواح النحاسية، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نماذج قش وسعف:

يصنع اللسان بمختلف أشكالها باليد من أغصان الأشجار أو سيقان بعض النباتات كالقمح والقشعير والقصب والجردي وما يملأها من مواد ويفسح الحصر والأوعية. يحضر وبعد المواد من أغصان بعض الأشجار، يزيل القند من الأغصان بسكين يدوية ويقسمها إلى شرائح بآلة يدوية، ويحمر (ينقع) المواد في الماء لمدة معينة لتزطيقها، يشكل قاعدة السلة من الداخل ثم يثبت الهيكل عليها، يشبك العودان بشيها وإخفاها بين بعضها لبعض، يكون مصنوعة ببعض الأصباغ ويخزفها ببعض الرسوم، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

نشاء منسوجات:

يشغل آلة تنشئة المنسوجات لضفي عليها القوة والمنتنة، فيجطها جازفة للسليبات اللاحقة. يجهز ويشغل آلة التنشئة تحت إشراف الرئوس المهاتر وطبقا للتطبيقات، يملأ الفراء المخصص بالماء ويضبط درجة حرارته، يضيف الصابون والمواد اللازمة إلى الماء، يضع المنسوجات من أطرافها في اسطوانات الآلة ويخبط أطرافها سوياً، يضبط درجة حرارة المحلول وتصريف الماء وضغط البخار الدخول عبر الاسطوانات، يمرر المنسوجات في المحلول من خلال أساطين الآلة وينظفها ويبلغ عن أي عطل فيها، يستخدم معدات أخرى لكي المنسوجات، يتابع إجراءات تنظيف آلة للتنشئة، ينظ أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية .

نفاخ زجاج:

ينفخ الزجاج المصهور لإعطائه الشكل المطلوب وبوسيلة أبواب نفخ الزجاج يفهم طرف أبواب النفاخ في الزجاج المصهور مجما الكمية المطلوبة لإنتاج المادة. يشكل الزجاج بواسطة نفخه في الأبواب أو في قلب التشكيل. يفصل الزجاج المنفوخ من الأبواب عن طريق كسر الوصلة الزجاجية. قد يقوم بأداء العمل وفق رسومات ومواصفات محددة. قد يتخصص في صنع مواد معينة ويسمى وفقاً لذلك. يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

نقاش حجر:

يزول مختلف أنواع قطع وتشكيل وتسوية سطوح الأحجار وتنقيتها وتصغيرها للبناء مستملاً للعدد اليدوية والميكانيكية . يختار كتل الأحجار المناسبة للعمل، يتابع الكتل إلى كتل أصغر وينشرها مستملاً للعدد اليدوية أو الميكانيكية، يشكل الصخور حسب المواصفات المرغوبة، يتم سطوح للصخور ويشذب زواياها باستعمال العدد الخاصة بذلك، يسقل السطوح ويسمها مستعينا بأدوات الصقل المختلفة، يجر التزوير ولتجارييف لغرض تنقيتها، يختص بولحد أو أكثر من الأعمال الواردة أعلاه، يطبق أسس وتطبيقات السلامة والصحة المهنية.

نقاش خزف:

يقوم برسم الخزاف على المنتجات الخزفية والخزفية أو ورق الحرير (الاستسل) واختام المطاط والوسائل الأخرى. يخلط الدهان للحصول على الألوان المطلوبة، يضع القلمة المراد دهنها على المنضدة، يستخدم دهانات ذات ألوان مختلفة وفرشاة يدوية ونموذجاً، يزخرف القطع الخزفية ويرشها بالصبغة خلال ورق

الحرير أو لختام المطاط، يضع المواد المزخرفة على الرف أو على حامل لتجفيف، يعمل تحت إشراف مصمم الزخارف، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نقاش زجاج:

ينقلش العلامات الرمزية والتصاميم الزخرفية على المنتجات الزجاجية أو البلورية مستعملا عجلة تجليخ من الخشن أو الفولاذ أو الحجر . يرسم أو يستنسخ التصميم أو يوشر نقاط الاستدلال على المادة أو ينقل الرسومات الزخرفية على سطح الزجاج بالحامض، يحكم تثبيت العجلة بعرض وبعد معينين على الآلة ويشغل الآلة ويضع المواد الزجاجية على العجلة مقلبا وتدورا المواد لكي يتم تجليخ الزجاج بواسطة العجلة طبقا للتصميم، يبدل العجلات لصنع قطع ذات أحجام مختلفة، يستقل المادة بمواد للتجهيز مستعملا عجلة الصقل، يسوي ويشكل عجلات للقطع بسلك حجارة للتسوية مقابل عجلة للتدوير، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

نقاش وحفر فني:

يبتكر التصميم الأصلي وينقشها أو يحفرها على المعدن أو للخشب أو غيرها من المواد الأخرى من أجل إعادة إنتاجها. يرسم التصميم أو الشكل المجسم على قالب مستعملا الحبر أو الطباشير الملون للناعم ويستعمل أدوات الحفر المناسبة منتقيا في ذلك خطوط الرسم بأخذ البروفات ويصمم الحفر إذا لزم الأمر. يعمل نسخ الحفر المنتهي مستخدما مكبسه يدويا، وبالنسبة للحفر بالأحماض. ينتظف سطح اللوح المعدني، ويمد مركب مقاوم الأحماض ويغطي به اللوح. يحضر الشكل المصمم بالمركب الكيميائي، مع كشف وعدم تغطية أجزاء. القالب المراد حفرها بالأحماض. غمس اللوح في المحلول الحامضي لإزالة الأجزاء المكشوفة ثم يرجع اللوح من الحامض ويغسله ويكرر عمليات الحفر مغطيا أجزاء التصميم عندما تكون قد تكشفت جيدا حتى يتم التوصل إلى النتيجة المطلوبة ويجري الطبعة التجريبية ويصحح الحفر عند الضرورة، يعمل الطبعة الحفر المنتهي مستخدما المكبس اليدوي. يجد هذه العملية عدة مرات حتى تتحقق النتائج المرجوة. يعالج الأجزاء غير المنسقة ويسويها باستعمال ضغط اليد.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وطنية تبدأ بهذا الحرف

واضع تصاميم على الأحجار:

يضع أو ينقل النماذج والرسوم على الأحجار - يضع أو ينقل النموذج على لوحة معدنية مابها للمواصفات المطلوبة - قسم النماذج إلى أجزاء ويرسمها على سطح قطع الأحجار المراد تشكيلها مستملا لنوت الرسم - ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

وزن:

يوزن البضائع الواردة أو الصادرة أو المنتجة أو المرسله، ويسك سجلات بذلك . يضع أو يوجه وضع البضائع أو المواد على جسر ميزان أو آلة وزن أخرى، ويقدر أرقام الميزان، ويحسم وزن الوعاء أو الحامل للبضاعة للحصول على الوزن الصافي. يصدر قنونات للتسليم، ويسجل التفاصيل في الدفاتر المناسبة، ويرفع تقارير بهذا الشأن كد يقوم بالحسم البضاعة الموزونة أو تسليفها. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وسيط بيع وتلجير عقارات:

يقوم ببيع وتأجير العقارات مثل قطع الأراضي والمباني والمنازل والاشقق والمزارع وخلافه نظير صولة. يعمل كوكيل أو ممثل لأصحاب العقارات والممتلكات المعروضة للبيع أو الإيجار، يقدر قيمة العقار، ويفيد المالك عن حالة السوق الرائنة، ومعرفة سعر تقفوضي المقبول بالنسبة للمالك. يطن عن العقار المراد بيمة أو إيجار. بعد قائمة بأسماء المشترين، وبيان نوع العقار المرغوب وموكمه وشبه وإعداد كشف آخر يتضمن العقارات والممتلكات التي تتناسب مع مطالب العملاء ورغبتهم. يصحب العميل إلى العقار أو الموقع، ويسعى جاهدا إلى بيع العقار أو تلجيره عن طريق شرح محاسن العقار ونفيمه وهوائه للعمل، يساعد العميل في تقدير المبلغ الإجمالي للشراء متضمنا بعضن، الطاصر مثل تكاليف التسجيل وقيمة الأقساط قد يقوم بالعمل كوكيل للعملاء الذين يريدون شراء عقارات أو تلجيرها لفترات طويلة الأجل، وقد يقوم كذلك بأداء أعمال متنوعة تتعلق مثلا بإعداد عقد التملك وتقديمه للباع والمشتري، وبترتيب إجراءات البحث عن سند الملكية بالتماقد على فرض نبلة عن المشتري والعمل كوكيل لصاحب العقار موفضا بتحصيل الإيجارات وصيفة العقار وبالنظر في شكوى المشتري أو المستأجر وإدعاءاته.

وسيط تأمين أخطار للشحن:

يبيع وثائق وينظم عقود للتأمين من أخطار شحن الجوي والبحري . ويتخصص في التأمين من أخطار الشحن الجوي والبحري من خلال اعتماده بأسماء وعناوين الأشخاص والشركات والمؤسسات التي تتعامل مع الشحن، كمكاتب الشحن الجوي وشركات النقل بالسيارات والقطارات ووسائل النقل البري الأخرى بما في ذلك النقل بالسفن التي تتحرك شراويا أو لأيا وشركات النقل البحري التي تتخصص في شحن البضائع والسلع والمواد المنقولة الأخرى والمؤسسات العامة التي تتعامل مع الشحن والجهات المسؤولة عن الشحن مباشرة والقائمة به، ويؤورها لغرض شرح وتوضيح أنواع الخدمات التي يقدمها وبيان أهميتها لأصحاب البضائع والسلع والمواد المشحونة الأخرى والجهات القائمة بالشحن، ويتصل بالجهات الفنية المسؤولة عن السلامة والصحة المهنية، يميز أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

وسيط تأمين علم:

يقوم ببيع عقود أو بوالص التأمين ضد الحوادث والممتلكات والحريق والتأمين البحري وجميع أنواع التأمين الأخرى. يعد قائمة بأسماء العملاء من جميع المصادر المتاحة. يتبادل العملاء، ويحدد لحوادثهم من التأمين وما إليها ويسعى إلى بيع البوالص المناسبة بمد شرح المخاطر المغفلة وقيمة الفاسط للتأمين والقوتد الناجمة. يرتب إجراءات الفحص الطبي، وتنفيذ لشروط الأخرى المنصوص عليها في عقد التأمين. قد يقوم بتحصيل الأقساط، وحفظ المدفوعات، والمساعدة في تسوية المنازعات والادعاءات المتعلقة بالتأمين وخلافه. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وسيط تأمين عقارات:

يبيع وثائق وينظم عقود التأمين على العقارات بمختلف أنواعها . يتخصص في التأمين على العقارات كالمباني والسكن والثنق والمحال التجارية وللمكن الترفيه وغيرها من العقارات والممتلكات المختلفة من خلال اعماله بأسماء وعضوين الملاك والمستأجرين والشاغين والمقاولين وأصحاب المشاريع القائمة والمحتملة، يزور المؤسسات والشركات والمكاتب والأشخاص المعنيين بالعقارات لشرح وتوضيح أنواع الخدمات التي يقدمها ويبرهن أمنيته، يحزز أسس السلامة والصحة العامة.

وسيط تأمين مركبات:

يبيع وثائق وينظم عقود التأمين على المركبات كالسيارات والدراجات النارية وغيرها. يتخصص في التأمين على المركبات بمختلف أنواعها مهتسا بأسماء وعضوين وشركات النقل البري العامة والخاصة ولحذا الهاتف وجميعات السيارات ووسائل الإعلان والاعلانية، يزور الجهات المهمة بوساطة النقل كأجهزة المرور وشركات ومؤسسات استيراد وسائط النقل، ويتحدث مع الجهات المالكة للمركبات أو ملاكها للشخصين لغرض شملها بخدمات التأمين مبينا إمكانيات وفوائد تلك الخدمات، يتسلم أحيانا معاملات تأمين الإلزامي على المركبات، يساعد في تدبير معاملات الترميم وتقدير الأضرار، يحزز أسس وتعليمات السلامة والصحة العامة.

وسيط تأمين مصانع:

يبيع وثائق وينظم عقود التأمين على المصانع والمعامل والورش الصناعية، يتخصص في تأمين على المصانع والمعمل والورش الصناعية مهتسا بالأسماء والعضوين الواردة في الألفة الصناعية ولحذا الهاتف والإعلانات والوسائل الدعاية المختلفة يزور المؤسسات المعنية، يحصي المشاريع الصناعية اللواقف على حجم وأنواع الصناعات وعضوين الجهات التي تساهم في نشاطات التصنيع محليا، يزور إدارات ومواقع المصنع والمعامل والورش الصناعية لشرح وتوضيح أنواع الخدمات التي يقدمها وأمنيته للزبائن والصناعة الوطنية وتأمينها من مختلف الأخطار المحتملة، يحزز أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

وسيط تخليص جمركي:

يقوم بتخليص المعاملات الجمركية للبضائع وفقا للتعليمات . يتسلم ويدرس طلبات التخليص الجمركي، يجري ترتيبات التوكيل والتعاقد مع الجهات صاحبة البضائع، ينظم المعاملات المتعلقة بالارسلات

الواصل للجمارك فيما يخص أوامر التسليم ووثائق الشحن والتفريغ لدى المصارف والجهات الجمركية،
يشارك في الكشف عليها ومطابقتها مع المستندات الخاصة بها وتسليم البضائع المطابقة لقوائم الشحن ويثبت ما
يخلف ذلك ويتابع الإجراءات الجمركية حتى يتم الإفراج عن البضائع، يمزز أسس وإجراءات السلامة والصحة
المهنية.

وسيط شحن بحري:

ينظم وثائق ويرم عقود خدمات الشحن البحري بالتوسط بين البائع والمشتري والمصدر والمستورد.
يقوم بجمع المعلومات والبيانات عن شركات النقل البحري والمؤسسات العامة والخاصة التي تقوم بالتصدير
والاستيراد، يزور مختلف الجهات المعنية لتوضيح نوعية الخدمات والتسهيلات التي يوفرها، يتباحث حول نوع
الشحن البحري المطلوب وحجم المواد المشحونة وخطوط سير السفن التجارية ومواعيد شحن البضائع
ووصولها، يرتب إجراءات الشحن ويتداول مع الجهات المعنية بالتأمين من أخطار الشحن البحري، يجري
الاتصال مع جهات التصدير والشحن والتسليم والإجراءات المالية كالأعضادات والتحويل الخارجي وطرق الدفع
ووسائلها. ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وسيط شحن بري:

ينظم وثائق ويرم عقود خدمات الشحن البري بالتوسط بين البائع والمشتري أو المصدر والمستورد.
يقوم بجمع المعلومات والبيانات عن شركات النقل البري والمؤسسات العامة والخاصة التي تقوم بالتصدير والاستيراد.
يزور مختلف الجهات المعنية لتوضيح نوعية الخدمات والتسهيلات التي يوفرها. يتباحث حول نوع الشحن البري
المطلوب وأنواع وسائل النقل المناسبة والمتوفرة ومواعيد الشحن والتفريغ، يرتب إجراءات الشحن البري من
اتصالات مع مختلف الأطراف وقوائم التسليم والتسليم والاعتمادات والإجراءات المالية
الأخرى، يتداول مع الجهات المعنية بالتأمين أحياناً حول إجراءات التأمين على البضائع، ينفذ أسس وتعليمات
السلامة والصحة المهنية.

وسيط شحن جوي:

ينظم وثائق ويرم عقود خدمات الشحن الجوي بالتوسط بين البائع والمشتري أو المصدر والمستورد.
يقوم بجمع المعلومات والبيانات عن شركات النقل الجوي ومكاتب خطوط الجوية والمؤسسات العامة والخاصة
التي تقوم بالتصدير والاستيراد. يزور مختلف الجهات المعنية لتوضيح نوعية الخدمات والتسهيلات التي يوفرها،
يتباحث حول نوع الشحن الجوي المطلوب وحجم المواد المشحونة وخطوط النقل الجوي ومواعيد الشحن
والتفريغ، يرتب إجراءات الشحن الجوي من اتصالات مع مختلف الأطراف المعنية بالتصدير والتفريغ والرسوم
والجمارك وقوائم التسليم والاعتمادات والإجراءات المالية وإجراءات تخليص البضائع، يتداول مع
الجهات المعنية بالتأمين أحياناً حول إجراءات التأمين، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وقاد بالمسفن:

يشرف على مرجل أو مراحل إنتاج البخور الملكية الرئيسية والملكيكات المساعدة الأخرى. يزود
المرجل بالوقود بواسطة تنج الصمامات لتنظيم تنفق الزيت أو الفحم الحجري المسحوق إلى داخل صندوق

الاحتراق مع جرف لدخل صندوق أو تحريك الضوابط لتنظيم ممرعة تغذية الوقود الآلي. يشمل الوقود بمشعل. يحفظ على ماء المرجل عند المستوى المطلوب، والتحكم في إمدادات الوقود وتبادل الهواء المضاعف إلى الوقود الحراق من أجل المحافظة وكإبقاء على ضغط بخاري معين. يكتس الرماد أو يتنظف نفائات الزيت ولجهاز الترشيح وبراميل الموقد الحارق ويمتلي بنظافة منطقة العمل مستخدما في ذلك البخار والمواد المذابة وما إليها من مواد التنظيف الأخرى، يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وقاد مرجل بخاري:

يشغل مرجل أو مرجل لإنتاج البخار من أجل استخدامه في أعمال التكلفة أو الطاقة. ينظم الصمامات المحققة على مستوى الماء المطلوب في المرجل. يجرف الوقود إلى داخل صندوق الاحتراق للحصول على أقصى درجة حرارة ويجهز ويضبط جهازاً يقوم بتزويد الغاز أو الزيت أو أي نوع آخر من الوقود ألياً. يراقب حرارة البخار وضغطه عن طريق قراءة المقاييس وذلك لتزويد الوقود أو تعديل آلية تغذية الوقود. قد يقوم بؤالة الرماد من صندوق أو صناديق استوعاب الرماد وتنظيف المرجل ومصاريف الفنازل وتكييف ماء المرجل بواسطة إضافة مواد كيميائية. يطبق أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وكيل الجامعة :

يكون مسئولاً أمام مدير الجامعة ويمارنه في إدارة الشؤون العلمية والإدارية والمالية وتنفيذ السياسة العامة للجامعة أو حسب ما يكلف به، يقوم مقام مدير الجامعة عند غيابيه أو غلو منصبه، ويشارك في عضوية مجلس الجامعة. يراعي أسس وقواعد الصحة والسلامة المهنية، وينفذ ما يكلف به في مجال العمل.

وكيل بضائع السمك الحندية:

يوجه ويراقب خدمات البضائع على أرصفة ميناء محطات السمك الحندية المختلفة. يشرف على العمليات المتعلقة بجمع البضائع وتوزيعها وشحنها وتلقيها، ينسق أعمال جميع عمال الرصيف أو الأرصفة ومكتب أو مكاتب البضائع، يراقب تطبيق إجراءات الأمن وقواعده. يتأكد من حفظ جميع الوثائق والمستندات وكذلك من أن عمليات الاستلام والتسليم تتم وفق المستندات المصدقة.

وكيل بيع منتجات:

يقوم ببيع السلع والمنتجات المحلية أو الأجنبية امتشاة تجارية بالجملة وبالتجزئة في منطقة جغرافية معينة على أساس عمولة محددة. أعماله شبيهة بأعمال مندوب مبيعات إلا أنه يمثل عدة مصانع تقوم بإنتاج منتجات متشابهة أو ذات ارتباط فيما بينها كالمواد المعدنية مثلاً وقد يقوم بعرض عينات من البضائع والمنتجات في صالات عرض خاصة أو معارض، وقد يقوم كذلك بالإشراف على العاملين في الوكالة.

وكيل تجاري:

ينظم ويدير وكالة تجارية حكومية أو خاصة ويشرف عليها. يبحث مع الجهة الموكلة عنها تجارياً أنواع وكميات السلع والبضائع والمواد وشروط التوريد، يقوم بتوفير المكان الملائم للبيع والخزن، حسب المراسلات المطلوبة للحفاظ على الموجودات وعرضها وتداولها بشكل جيد، يباشر البيع شخصياً أو يشرف على

صل الباعة، يحدد الأرواح للرتبة والكسادة والثقافة والمتضرورة ويبلغ موكله بشأنها، ينظم عمليات شراء ونقل
والنفقات، يدير الأعمال الكتابية كالمراسلات وقطع السجلات والملفات، يتبادل السلع والبضائع والمواد مع
التجار ويجب الزبائن ويقوم بأعمال الترويج والدعاية لها، يشرف على العاملين معه ويعمل على رفع كفاءتهم.
ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية ويوفر وسائل الحماية والوقاية.

وکیل دعایة وإعلان:

يبيع مساحات الإعلان في الصحافة والمجلات والملصقات وغيرها ووقت الإعلان في برامج الإذاعة
والتلفزيون. يزور أصحاب المحلات والشركات الصناعية وغيرها من المؤسسات لشرح مزايا التنظية الاعلانية
وفوائدها في المنشآت والدوريات التي يصدرها أو تصدرها المؤسسة التي يعمل بها. يناقش الصلاحيات لمعاملات
الإعلان ووسيلة الإعلان الفعلية لتحقيق أفضل النتائج. يمرض عينات من الخدمات الاعلانية المتاحة ووسائلها
ويوضح الخدمات التخصصية في الإيضاح والتصوير والرسم ووسائل الإعلان الأخرى. قد ينوب عن جهاز
الإعلان في التفاوض على تخصيص المساحة أو الوقت للنشر أو التقديم في برنامج إعلامي معين.

وکیل سفر:

يقوم بإدارة مكاتب السفر ويشرف على العاملين فيها. يبحث مع مسؤولي مؤسسات وشركات النقل
الجوي والبحري وغيرهم من الاختصاصيين في النقل والسليحة لتحديد متطلبات العمل، يبين العاملين في
مكتبه ويدير الجدد منهم ويشرف على أعمالهم، يتفاد مع المؤسسات والشركات حول أمور النقل والسليحة،
يشرف على متطلبات الزبائن لتقديم التسيولات المتوفرة أو الاستمارة بالمكاتب الأخرى، يشرف على مراسلات
وسجلات ووثائق المكتب ويصدق عليها أو يخول غيره صلاحية تغيير المراسلات، يوفر نشرات السفر والسليحة
ويقوم بالدعاية والإعلان عن نشاطات موكليه أو نشاطات مكتبه، ينفذ أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وکیل سياحي:

يقوم بإدارة مكاتب السياحة ويشرف على العاملين فيها. يبحث مع المسؤولين في المؤسسات والشركات
السياحية والنقل الجوي والبحري وغيرهم من الاختصاصيين في السياحة والسكن والإععام والنقل لتحديد
متطلبات العمل والتفاد بشأن ذلك، يوفر المعلومات والنشرات والصور والأنشطة والفرايط والمخططات عن
الاماكن السياحية كالمواقع الأثر والطبيعة والتجمعات السكنية ذات التقاليد والخصائص المتميزة أو أماكن الترفيه
والمعارض، وال المدن الحديثة وغيرها لغرض إطلاع الزبائن وجذبهم وتحديد احتياجاتهم ورفاهتهم، يقدم التسيولات
المتوفرة أو يستعين بالوكالات والمكاتب السياحية الأخرى، يبين العاملين في مكتبه ويدير الجدد ويشرف على
أعمالهم، يشرف على مراسلات المكتب وسجلاته ووثائقه ويصدق عليها أو يخول غيره صلاحية تغيير
المراسلات، ينظم الحملات الدعائية والإعلانية من وقت لآخر حول السقرات السياحية لمكتبه أو لموكليه، ينفذ
أسس وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

وکیل وزارة:

يشترك في السياسة العامة للوزارة والأجهزة والإدارات التي كسفل في اختصاصه، يساهم في وضع
الخطط والمشروعات والقرارات والوثائق والتنفيذ ويراقب عملية التنفيذ ويتخذ القرارات في حدود

السلطة المخولة له. ينسق وينظم ويوجه ويراقب نشاطات وفعاليات الأجهزة، ويتشاور مع الوزير في السياسة العامة للوزارة، يشرف على الأجهزة والإدارات الداخلة في اختصاصه، ينسق مع وكلاء الوزارة الآخرين حول المسائل الفنية المتعلقة بالسياسة العامة للوزارة، ويشارك في وضع السياسة العامة للوزارة، يتخذ القرارات في المسائل الإدارية والفنية المتعلقة بالأجهزة والإدارات التي يشرف عليها في حدود السلطة المخولة له، يشرف فنيا وإدارياً على مرموسيه ويصل على رفع كفاءتهم، يراعي تطبيق مرموسيه لتعليمات السلامة والصحة المهنية، يقدم تقارير العمل الفنية للوزير، يسأل أمام الوزير عن أعمال الأجهزة والإدارات.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وتلفية تبدأ بهذا الحرف

معجم مسميات المهن والوظائف

الجزء الثاني
مسميات الوظائف

أخصائي :

يشارك في إعداد ووضع الموصفات القياسية للسلع والمنتجات، متابعة تطبيق الموصفات القياسية وتطويرها، يسهم في إعداد وصل الموصفة، يشارك في حضور اللجان والمؤتمرات والندوات المتعلقة بمجال دراسات الموصفات والمقاييس والمعايير، يشارك في الزيارات الميدانية لبعض المنشآت كالصناعات والمزارع للتأكد من تطبيق الموصفات والمقاييس والمعايير المقررة وتمشيها مع متطلبات الأساسية، يشارك في إعداد التقارير والدراسات المتعلقة بالعمل.

أخصائي آثار :

يقوم بتجميع البيانات التاريخية لبعض المناطق لتحديد إمكانية اكتشاف الآثار فيها، يسهم في دراسة وضع المنطقة التاريخية وتحديد الصور التي مورت بها والأحداث التي جرت في كل عصر من هذه العصور، مرافقة فرق البحث والتنقيب والسبل على توجيه حفرياتهما طبقاً للبيانات والمعلومات التي تم جمعها، يسهم في دراسة القطع الأثرية التي يتم العثور عليها وتاريخها والكتابات المدونة عليها والعمل على ترجمتها إلى اللغة العربية، يشارك في إعداد التقارير الفنية عن الآثار بالمنطقة التي يعمل بها وتوصلات اكتشاف آثار أخرى بها ورفعها إلى المسؤولين.

أخصائي اجتماعي :

يقوم بإعداد البحوث والدراسات الاجتماعية المختلفة وتحديد الاحتياجات في هذا المجال وتقديم التوصيات، دراسة حالات المطلوب لتحالفهم بمؤسسات الرعاية الاجتماعية ومرحلة التقارير الشهرية وإيداء الملاحظات حولها لتلافيها، اقتراح الخطط التنفيذية لأصالح الباحثين الاجتماعيين وتوضيح الأساليب الواجب إتباعها عند التنفيذ والعمليات والأسباب التي تنظم سير العمل، الإشراف على أصالح الدراسات الميدانية للبحوث الاجتماعية وتجميع البيانات وتحليل النتائج وعرضها بصورة نهائية، إعداد التقارير الدورية والسبوعية عن الخدمات الاجتماعية وعن الحالات المتواجدة بالدور والمراكز أو خارجها وإعداد الإحصائيات.

أخصائي اجتماعي مساعد :

يساعد في إعداد البحوث والدراسات الاجتماعية المختلفة وتحديد الاحتياجات في هذا المجال وتقديم التوصيات، يساعد في دراسة حالات المطلوب لتحالفهم بمؤسسات الرعاية الاجتماعية ومرحلة التقارير الشهرية وإيداء الملاحظات حولها لتلافيها، يسهم في اقتراح الخطط التنفيذية لأصالح الباحثين الاجتماعيين وتوضيح الأساليب الواجب إتباعها عند التنفيذ والعمليات والأسباب التي تنظم سير العمل، يشارك في أصالح الدراسات الميدانية للبحوث الاجتماعية وتجميع البيانات وتحليل النتائج وعرضها بصورة نهائية، ويشارك في إعداد التقارير الدورية والسبوعية عن الخدمات الاجتماعية وعن الحالات المتواجدة بالدور والمراكز أو خارجها وإعداد الإحصائيات.

أخصائي إجراءات أحوال مننية :

يقولى تنفيذ ومراجعة النماذج الخاصة بطلبات بطاقة الأحوال والدفتر العائلي، تنقيح ومراجعة المستندات الخاصة بطلب بطاقة الأحوال والدفتر العائلي، يسهم في دراسة النماذج الخاصة بطلبات بطاقة الأحوال

والقدر العائلي فيما يتعلق بسلامتها، دراسة بطاقة الأحوال والملف العائلي لمعرفة ملامتها ورفع التوصيات بشأنها، يسهم في دراسة الأنظمة الإقليمية والعالمية الخاصة بطاقات الأحوال والنفقات العائلية بفرض الاستفادة منها، إعداد التقارير والتوصيات والمقترحات التي تهدف إلى تبسيط العمل وتطويره.

أخصائي أجهزة طبية :

يشارك في إعداد الموصفات وجدول الكميات الفنية وتقدير التكاليف لتوريد وتركيب الأجهزة الطبية، الإعداد المسبق لأعمال صيانة الأجهزة الطبية، وشارك في عمليات الاستلام الابتدائي والتهائي للمعدات الطبية، وشارك في إجراء الدراسات التحضيرية لأعمال صيانة الأجهزة الطبية، وشارك في التحليل الفني للأجهزة الطبية.

أخصائي أجور عمالية :

يتولى إجراء البحوث والدراسات وإعداد البيانات الإحصائية وتحليلها وذلك فيما يتعلق بأجور العمال في القطاع الخاص، المشاركة في إعداد تقارير عن الأيدي العاملة، الاشتراك مع اللجان التي تشكل لاقتراح حدود معينة لأجور العمال بصفة عامة أو بالنسبة لمنطقة معينة أو مهنة معينة، إعداد مشاريع التنظيمات والتخطيطات المتعلقة بالأجور العمالية، متابعة الآراء والنظريات والأساليب الجديدة في حل التخصص والعمل على الاستفادة منها.

أخصائي إدارة خدمات صحية :

يتولى إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بمجال إدارة الخدمات الصحية، إعداد وتصميم البرامج التدريبية في مجال الخدمات الصحية، دراسة فعاليات الخدمات الطبية التي تقدمها المستوصفات والمراكز والمستشفيات، تقديم الآراء والمشورة فيما يتعلق بتطوير أساليب إدارة المستشفيات والمستوصفات والمراكز الصحية، جمع المعلومات والإحصائيات بواسطة الطرق المختلفة، وتحليلها واستخراج النتائج والمؤشرات.

أخصائي أرصاد :

يقوم بدراسة الوضعيات المختلفة للظواهر الجوية مثل ظاهرة انكسار الرياح، الصقيع، ويسهم في إجراء البحوث والدراسات في مجال استمطار السحب والإنذار المبكر للسيول والانقلاب الحراري وتأثيرات الموصاف شديدة الخطورة المصحوبة بأمطار شديدة وفي مجال التغيرات المناخية، يشرف على إعداد التقارير ورفع التوصيات، وعلى إرشاد وتوجيه المتدربين والراصدون فيما يتعلق بتطبيق تعليمات المنظمة العالمية للأرصاد.

أخصائي أرصاد مساعد :

يساعد أخصائي الأرصاد في دراسة الوضعيات المختلفة للظواهر الجوية مثل ظاهرة انكسار الرياح، الصقيع، ويساعد في إجراء البحوث والدراسات في مجال استمطار السحب والإنذار المبكر للسيول والانقلاب الحراري وتأثيرات الموصاف شديدة الخطورة المصحوبة بأمطار شديدة وفي مجال التغيرات المناخية، ويساعد في إعداد التقارير ورفع التوصيات، وفي إرشاد وتوجيه المتدربين والراصدون فيما يتعلق بتطبيق تعليمات المنظمة العالمية للأرصاد.

أخصائي استخدام عمالة :

يتولى إعداد الدراسات التخطيطية والتنظيمية لوضع خطط استخدام العمالة الأجنبية، دراسة طلبات الاستخدام المقدمة من الجهات الحكومية أو الشركات أو المؤسسات الخاصة أو الأفراد، إعداد بطاقات بالطلبات التي تمت الموافقة عليها، تسجيل الملاحظات التي حالت دون قبول الطلبات لوكون صاحب الطلب على بيئة مقبلة بأسباب رفض طلبه، إعداد التقارير الدورية والإحصائيات المفصلة وللتتبع التي حققها هذه القوى العاملة.

أخصائي امتحانات :

يسهم في تجميع المعلومات الإحصائية عن الطلاب وتطبيقاتها، ودراسة مشكلة الغياب والتسرب ومعرفة أسبابها واقتراح الحلول المناسبة لها، يسهم في إعداد الإحصائيات الدورية عن عدد الطلاب ووضع التصورات المستقبلية لنمو أعداد الطلاب، دراسة المعاملات الخاصة بالمخالفات والأخطاء واقتراح الحلول لها، يشترك في دراسة معاملات التزوير والنش وتسرب الأسئلة واقتراح الحلول لها، دراسة قضايا والمخالفات ذات العلاقة بأعمال الامتحانات.

أخصائي امتحانات توظيف :

يتولى تصميم وإعداد الامتحانات الوظائف في الخدمة المدنية وفقاً للنوع ومستوى الوظائف والمسؤوليات وأبنية عناصر أشغالها، ووضعها في بطاقات الوظائف، المشاركة في إجراء الامتحانات التحريرية والمقابلات الشخصية والامتحانات العملية، المشاركة في تصحيح الإجابات، وإخراج النتائج وترتيب الناجحين وفقاً للمعايير المتبعة في التوظيف، إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الامتحانات، وحفظ بطاقات الوظائف وترتيبها بطريقة يسهل الرجوع إليها مع العمل على صياغتها ومراجعتها دورياً للتأكد من استمرار ملاءمتها، إعداد التقارير والإحصائيات.

أخصائي أمن صناعي :

يتولى دراسة المنشآت البترولية والصناعية القائمة وتحديد متطلبات السلامة، دراسة خرائط مواصلات المنشآت البترولية والصناعية الجديدة وتحديد متطلبات السلامة لها، متابعة تنفيذ متطلبات السلامة والأمن الصناعي في المنشآت البترولية والصناعية على الطبيعة وللتفتيش على المنشآت البترولية والصناعية لتحديد مستوى السلامة والأمن الصناعي، وإعداد دراسات علمية مستقاة من تطبيق متطلبات السلامة والحوادث، التأكد من هويات مرتادي المنشآت البترولية والصناعية.

أخصائي إيرادات :

يتولى جمع المعلومات المتعلقة بالإيرادات، إعداد الدراسات المتعلقة بكيفية تحسين الإيرادات وتوريدها، إعداد الدراسات المتعلقة بإجراءات استلام الإيرادات وتوريدها، دراسة الإيرادات بالأجهزة الحكومية وفقاً للأنظمة واللوائح والتعليمات المالية.

أخصائي بريد :

يتولى إعداد الدراسات والبحوث البريدية واقتراح التعديلات اللازمة على الأنظمة القائمة، إجراء الدراسات الميدانية وجمع الخرائط للخطوط البريدية وإعداد الجداول الجوية ومتابعة تطبيقها، إعداد الدراسات والبحوث الخاصة بتكاليف النقل البريدي، متابعة تنفيذ الأنظمة البريدية المالية والإقليمية والمحلية، إعداد الاستثمارات والتمهات للخدمات البريدية مع تحديد مواصفاتها طبقاً لنصوص الاتفاقيات، يشارك في دراسة احتياجات المركز والمكاتب البريدية من المعدات والأدوات الفنية والأثاث، إرشاد المركز والمكاتب البريدية حول كيفية تطبيق التطويرات البريدية في إطار اتفاقيات الاتحادات البريدية، متابعة المتعهدين من حيث تنفيذ الشروط والمواصفات وضمان وصول الرحلات في مواعيدها المحددة، يشارك في دراسة عقود النقل البريدي وتحليلها.

أخصائي تأمين :

يقوم بإعداد البيانات الخاصة بالمنتجات والمعدات والمنشآت التابعة للجهة والقيم التأمينية لها، دراسة عروض شركات التأمين واختيار الأنسب منها، إعداد المطالبات للتغطية عن النقص أو التلف بسبب الشحن، إعداد التقارير والتوصيات، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

أخصائي تأهيل حرفي :

يفحص المريض مستعيناً بالأدوات والأجهزة المناسبة في ضوء دليل إجراءات العمل، يضع خطة العلاج الحرفي والإشراف على تنفيذها، تدريب المريض على متابعة التمرينات المطلوبة منه، مناقشة الحالات المرضية مع الأطباء تطبيق مبادئ وقواعد السلامة أثناء العمل.

أخصائي تجاري :

يتولى إعداد البحوث والدراسات في مجال الأعمال التجارية، دراسة أوضاع الأسواق التجارية المحلية والإقليمية والدولية، دراسة الأنظمة التجارية المحلية وربطها بالأنظمة التجارية الإقليمية والدولية، إعداد ودراسة الاتفاقيات التجارية القائمة والمراد إبرامها، دراسة أساليب وطرق مكافحة قش التجاري وأساليب كشف عنها، دراسة المشاريع التجارية وإيادها قرأي في جوانبها، دراسة للتقارير والتوصيات والمقترحات التي ترد من الملتحقين بالخارج، بحث شكاوى التجار والمواطنين ومقترحات للغرف التجارية.

أخصائي تخدير :

يساعد طبيب التخدير في العمل في ضوء التطويرات التي يصدرها إليه، إدخال المريض إلى غرفة العمليات والتأكد من كفاءة المعلومات التي تعرف به، تحضير جهاز التخدير والأجهزة الملحقة والتأكد من سلامة التوصيلات والتفتيش وكذا تعقيم ونظافة الأجهزة، تحضير الأدوية والمحاليل المطلوبة للتخدير وإبلاغ الطبيب المسئول عليها، مراقبة المريض أثناء التخدير وإبلاغ الطبيب المسئول عن أية تغييرات تحصل للمريض، متابعة للصيانة الدورية لأجهزة التخدير وتطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.



أخصائي تخطيط :

يتولى جمع البيانات والإحصائيات اللازمة لعمل التخطيط، إعداد الدراسات والخطة على ضوء المعلومات المتوفرة في إطار الأسس العامة للتخطيط، إعداد التقارير المتكيفة بالتخطيط وهرز النتائج ورفع التوصيات اللازمة، مناقشة نتائج الدراسة التخطيطية مع المسؤولين.

أخصائي تخطيط قوى عاملة :

ويتولى إعداد الدراسات والأبحاث عن مصادر القوى العاملة داخل المملكة وخارجها ومدى ملائمتها للعمل الحكومي ومحاولة نشر الوعي الوظيفي، إعداد الأبحاث والدراسات عن الأنظمة والواقع في الخدمة المدنية واقتراح التحولات عليها والعمل على تطوير أنشطتها في مجال القوى العاملة، إعداد الخطط التطويرية للقوى العاملة في الجهات الحكومية لمواجهة احتياجات خطط التنمية أو البرامج المختلفة مع شرح تلك الخطط والبرامج ومتابعة مدى تقدمها ومعالجة سببقتها، تحليل مشكلات الوظائف في الجهات الحكومية واستنتاج احتياجاتها من القوى العاملة والعمل على سد تلك الاحتياجات والتوجيه بالأعداد المناسبة من الوظائف التي يجب اعتمادها وفق المعايير المناسبة، الاتصال بمصادر القوى العاملة ومحاولة توضيح أهمية العرض والطلب لأخذ ذلك في الاعتبار.

أخصائي تدريب وإبتعث :

يتولى تحديد الاحتياجات التدريبية سواء على مستوى الجهات الحكومية أو لجهة حكومية معينة، إبلاغ الجهات الحكومية بخطط التدريب السنوية بعد اعتمادها، تنفيذ ومتابعة الخطط التدريبية بعد اعتمادها، إجراء الأبحاث والدراسات لتحديد الاحتياجات التدريبية وتقديم المقترحات بشأنها، دراسة طلبات الإبتعث للدراسة وللتدريب داخل وخارج المملكة وتجهيزها لعرضها على لجنة التدريب وإعداد المحاضر وتوليئها للجهات الحكومية، متابعة وتقييم آثار التدريب على الموظفين بالخدمة المدنية، المشاركة في اللجان ذات العلاقة بالتدريب والإبتعث.

أخصائي تصنيف :

يتولى جمع المعلومات عن ولجيات ومسؤوليات الوظائف ميدانياً وإجراء المقابلات على الطبيعة، تدقيق نماذج وصف الوظيفة التي ترد من الجهات الحكومية والتأكد من ذلك ميدانياً، دراسة وتحليل ولجيات ومسؤوليات الوظائف والأنشطة في الخدمة المدنية وتحديد مراتبها المناسبة بعد إحكامها بنقلها ومجموعاتها النوعية والعلامة، يشارك في دراسة الأنظمة والواقع والمواضيع في الخدمة المدنية، اقتراح إنشاء السلاسل الوظيفية، دراسة معاملات التحوير والتخفيض، تدريب المصنفين الجدد، المشاركة في أعمال مناقشة الميزانية في الجهات ذات العلاقة.

أخصائي تصنيف مهني :

يتولى إجراء البحوث والدراسات وإعداد الاستمارات والبيانات التصنيفية فيما يتعلق بالقطاع الخاص، البحث لمديني المهين المعمول بها وتحليلها وتصنيفها لمقابلة متطلبات القطاع الخاص، المشاركة في إعداد التقارير عن القوى العاملة بما في ذلك التخطيط والتوجيه والتشغيل السالي، تمسير أصحاب الأعمال



والعمل بدور التصنيف في تيسير التعامل في مجال معلومات سوق العمل ومعالجتها بالحاسب الآلي، وفي تنظيم أصل القوى العاملة في المنشأة، متابعة الآراء واقتراحات والأساليب الجديدة في مجال التصنيف المهني والعمل على الاستفادة منها في تطوير أساليب لتوصيف والتصنيف المهني، الإشتراك في اللجان واللقاءات والاجتماعات التي تمتد لدراسة موضوعات تتعلق بمجال العمل.

أخصائي تطوير إداري :

يتولى دراسة وتحديد الاحتياجات التدريبية للمعلمين في الجهاز واقتراح الخطط والبرامج اللازمة لتأدية فرص التدريب والابتعاث، إجراء الدراسات التنظيمية للجهاز من تبسيط إجراءات العمل وتصميم نماذج وتطويرها وتحديث الأداة التنظيمية كما دعت الحاجة لذلك.

أخصائي تطوير سيادي :

يتولى إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالإتماء السياحي بالمنطقة والتنسيق مع جهات الاختصاص فيما يتعلق بتأدية وتنفيذ المشاريع ذات العلاقة، إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بوسائل تطوير وتحسين المنجزات العامة، المشاركة في إعداد الدليل الإرشادي للمنطقة مع الجهات ذات الاختصاص، معالجة قضايا الاعتداء على البيئة ووضع الوسائل الكفيلة بالمحافظة على الغابات، إعداد التقارير عن مواسم الاصطياف ووضع التوصيات المقترحة لتتلاقى السيليات التي تظهر والاستفادة من الإيجابيات.

أخصائي تقنية أسنان :

يقوم بعمل الأسنان المتحركة والثابتة، وصنع الأطقم الجزئية والكاملة والفليجان والجسور، صنع أجهزة تقويم الأسنان والأسنان الفردية، صنع الأجهزة للجراحية للفم والأسنان حسب النماذج الخاصة للمريض.

أخصائي تنظيم :

يتولى دراسة وبحث التنظيمات الإدارية وأساليب العمل واقتراح تعديلها أو تبسيطها، دراسة طلبات إحداث الوظائف للجهات الحكومية وتقييمها حسب حاجة العمل الفعلية وإعداد الرأي بالموافقة أو عدمها أثناء المشاركة في مناقشة الميزانية، دراسة الهياكل التنظيمية للأجهزة الحكومية وإعداد الرأي في إعادة تنظيمها وتحديد اختصاصاتها، إجراء الدراسات الميدانية لتطوير أساليب العمل واقتراح النماذج وتحديثها، دراسة القوى العاملة وبحث إمكانية تطويرها.

أخصائي توثيق البرامج ونظم مساعد :

يساعد في كتابة الشرح التفصيلي عن طريق البرنامج والتنظم وكيفية ترابطها، يساعد في كتابة أدلة المستخدمين وتوضيح الطريقة التي يمكن إتباعها لتشغيل البرنامج، يساعد في توثيق ملفات المعلومات المستخدمة وتفصيل حولها، العمل على تحديث الوثائق للبرنامج والتنظم باستمرار.

أخصائي توثيق نظم :

يقوم بكتابة اشرح تفصيلي عن طريق البرنامج وتنظم وكيفية تربطها، كتابة ألة المستخدمين وتوضيح الطريقة التي يمكن إتباعها لتشغيل البرنامج، توثيق ملفات المعلومات المستخدمة وتصلو حوّلها، العمل على تحديث الوثائق البرنامج وتنظم باستمرار.

أخصائي توجيه مهني :

يتولى مقابلة طلبة العمل بنية اختيار الشخص المناسب للمهنة المناسبة وتوجيه طلبة العمل لاستكمال التدريب أو الحصول على دورات تدريبية لتحقيق ذلك، المساهمة في التخطيط والتدريب للراغبين لإعداد القوى العاملة السعودية وإحلالهم محل العمالة غير السعودية في القطاع الخاص، البحث الميداني والمكتبي للأعمال المستجدة لمقابلة متطلبات أصحاب الأعمال، جمع المعلومات عن المهن ومعرفة شروطها وتحقيق من مطابقتها للتصنيف والتوصيف المهني وتوجيه القوى العاملة للبل المساعدة على الترشح لها سواء بالحصول على التدريب أو إعادة التدريب، الإطلاع على شهادات الخبرة التي تكونت لدى العمال السعوديين والتحقق منها والتصديق عليها، المشاركة في تسهيل نقل العامل السعودي من مهنة إلى أخرى ومن منطقة إلى أخرى، التهيئة المناسبة للقوى العاملة السعودية لشغل المهن المتاحة والتي لا يتردد في قبولها.

أخصائي توظيف :

يتولى إجراء الدراسات والأبحاث عن التوظيف في الخدمة المدنية أو في المجالات الأخرى، المشاركة في إعداد الخطة السنوية للإعلان عن التوظيف، استقبال ودراسة ملفات المتقدمين لطلبات التوظيف وتحديد الوظائف المناسبة لهم ومفاضلتهم عليها واستكمال إجراءات الترشح، التنسيق مع الجامعات والمعاهد والدراسة للتدريب لإيضاح العرض والطلب من القوى العاملة، إعداد البيانات الإحصائية عن الوظائف وطلبة التوظيف واستخراج المؤشرات، المشاركة في اللجان ذات العلاقة بهذا المجال.

أخصائي توظيف عمالي :

يتولى إجراء البحوث والدراسات عن التوظيف في القطاع الخاص، جمع المعلومات والبيانات الإحصائية عن المهن في القطاع الخاص وتحليلها واستخلاص السبل الكفيلة بزيادة توظيف العمالة السعودية، التنسيق لشغل الوظائف لشاغرة والمحدثة في المنشآت الخاصة بالقوى العاملة السعودية المناسبة، البحث الميداني لإحلال القوى العاملة السعودية محل غير السعوديين وفق خطط مرحلية منظمة ومقابلة طلبة العمل بنية اختيار الشخص المناسب للمهنة المناسبة، المشاركة في إعداد التقارير عن القوى العاملة خاصة السعودية منها، المساهمة في التخطيط والتدريب للراغبين لأعداد القوى العاملة السعودية وإحلالهم محل غير السعوديين في القطاع الخاص.

أخصائي جبركي :

يتولى تكييف ومراجعة البيانات والمستندات والرسوم الجبركية، تكييف للواء الإنسانية المستحقة على البضائع، إعداد التقارير والمخالفات ورفعها للمسؤولين، يساهم في إعداد الدراسات والبحوث في مجال التعرف الجبركية، إرشاد المراكز الجبركية حول كيفية تطبيق التطويرات والانقليات الجبركية.

أخصائي حفظ الوثائق والمخطوطات :

يشترك في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالوثائق والمخطوطات، وشارك في وضع خطط تصنيف وترميز الوثائق والمخطوطات ووضع فلة التصنيف، والتميز، يسهم في تطوير السبل والطرق المستخدمة في حفظ الوثائق والمخطوطات، ويسهم في وضع القواعد والأسس الفنية التي تحمي الوثائق والمخطوطات والمخطوطات من التلف، إعداد التقارير الدورية عن العمل ووضع التوصيات، يسهم في وضع الطرق والأساليب المتعلقة بكيفية تحديد المخطوطات المقرر إتاحتها وتحديد وسائل الإتلاف المناسبة.

أخصائي حماية بيئة :

يقوم بمتابعة حركة المواد الكيميائية من وإلى المملكة، رصد النفايات الخطرة وجودة الهواء والماء والتدهور البيئي، مسح البيئة الطبيعية ودراسة مواردها وخصائصها البيئية، إعداد الدراسات والبحوث البيئية المتعلقة بحماية البيئة، مراجعة تصاميم وموصفات المرافق العامة وللخاصة من واقع تقارير تقييم لتأثيرات البيئية وإعداد متطلبات التحكم في التلوث وملع التدهور البيئي، القيام بالأعمال الحقلية الخاصة بجمع المعلومات للبحوث وتجميعها وتصنيفها باستخدام النماذج الرياضية والتحليل الإحصائي باستخدام الحاسب الآلي ونظام المعلومات الجغرافية وتحليل صور الأقمار الصناعية، إعداد التقارير الفنية والعلمية في مجال حماية البيئة ورفع التوصيات.

أخصائي حماية بيئة مساعد :

يساعد أخصائي حماية البيئة في متابعة حركة المواد الكيميائية من وإلى المملكة، وفي رصد النفايات الخطرة وجودة الهواء والماء والتدهور البيئي، وشارك في مسح البيئة الطبيعية ودراسة مواردها وخصائصها البيئية، يساعد في إعداد الدراسات والبحوث البيئية المتعلقة بحماية البيئة، يساعد في مراجعة تصاميم وموصفات المرافق العامة وللخاصة من واقع تقارير تقييم لتأثيرات البيئية وإعداد متطلبات التحكم في التلوث وملع التدهور البيئي، يساعد في القيام بالأعمال الحقلية الخاصة بجمع المعلومات للبحوث وتجميعها وتصنيفها باستخدام النماذج الرياضية والتحليل الإحصائي باستخدام الحاسب الآلي ونظام المعلومات الجغرافية وتحليل صور الأقمار الصناعية، ويساعد في إعداد التقارير الفنية والعلمية في مجال حماية البيئة ورفع التوصيات.

أخصائي رعاية وإتمام شباب :

يتولى وضع خطط برامج إدارة الرحلات الداخلية والخارجية وتبادل الوفود الشبابية، الإشراف ميدانياً على تنفيذ برامج الرحلات الداخلية والخارجية والأنشطة الاجتماعية الأخرى، إعداد النشرات والأخبار الإعلامية عن الوفود الشبابية الزائرة للمملكة أو الوفود الشبابية السعودية التي توفد للخارج، تنسيق برنامج زيارات مع الجهات الحكومية وغيرها التي يشملها برنامج زيارات والاستضافة الوفود لشبابية، التأكد من مطابقة طلبات ونماذج الرحالين للرحلات الفردية على اللائحة المنظمة لذلك، إعداد التقارير والمعرض للالتزام للأنشطة الشبابية.



أخصائي رياضي :

يقول الإشراف على عقد المجموعات الموسمية للأندية الرياضية وعمليات لاختبار أعضائها، ويقوم بعمل حصر شامل لجميع إمكانيات المشروع الرياضي مراعيًا حالة اللاعبين وعدد المدربين في ظل الهدف المقصود من التدريب والنتيجة الممكن تحقيقها، وضع الخطة التدريبية والبرنامج الزمني لكل فترة زمنية معينة وإعداد جداول تدريب الأندية الرياضية وتنفيذها، المشاركة في وضع لوائح التدريب والتحكم وإدارة البطولات الرياضية المشاركة في اللقاءات الدولية والداخلية، المشاركة في تنظيم المباريات الرياضية الداخلية وفي أعمال اللجان التنظيمية للمسابقات الرياضية واللجان الفنية للاتحادات الرياضية، المشاركة في دراسة التقارير والقرارات والأنظمة الخاصة بالأنشطة الرياضية.

أخصائي زراعي :

يشرف ويشارك في إجراء البحوث والدراسات على أمد الجوانب الزراعية كالترية والعلف والمحاصيل ونحو ذلك، يشرف على المرور على المزارع بصفة دورية وفحص أوراق الزرع والتأكد من خلوه من الأمراض الفطرية، يشرف على إعداد وعمل الندوات للمزارعين في المناطق الزراعية وتقديم النصائح والمشورة في كيفية اكتشاف الحالات المرضية والتبليغ عنها، يشارك في عمل التجارب على أنواع المزروعات المختلفة والعمل على تطوير إنتاجها واختيار الأنواع الجيدة، يشارك في عمل التجارب على الحالات المرضية التي تصاب بها الخضروات والفواكه والحبوب وتحديد المبيدات التي تقضي عليها، الإشراف على تنفيذ خطة الرش والتسمير والتخير للخضروات والفواكه والنباتات الأخرى في حالة ظهور أي مرض وبائي في المنطقة، يشرف على متابعة الحالات المرضية بالمزارع بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة لها حتى يتم القضاء على المرض، يشرف على تنظيم وحفظ البحوث الزراعية والتقارير المتعلقة بالوكالة للرجوع إليها وقت الحاجة.

أخصائي سجلات طبية :

يحفظ الملفات الطبية ويستخرجها ويقوم بأعمال التهرمة والتصنيف وكذلك تحليل وترتيب النماذج والملفات وإدخال وإخراج المرضى وإعداد التقارير والإحصائيات الطبية، إعداد دول سياسات وإجراءات العمل وتحديثه بين الحين والآخر، يضع برنامج تدريب وتنظيم المستمر للممارسين في قسم السجلات الطبية، يشارك في اللجان ذات العلاقة بعمل السجلات الطبية، متابعة واستكمال الإجراءات على الملفات الطبية مع الأطباء وقدم المعلومات التي تتطلب منه في مختلف الأمور المتعلقة بالسجل الطبي، يدرس ويطور النماذج الطبية المستعملة في المستشفى.

أخصائي سمع :

يحدد الأجهزة والأدوات اللازمة للعمل، عمل اختبارات السمع والتوازن التي يطلبها الطبيب، الاحتفاظ بسجل نتائج الاختبارات، الإشراف على صيانة الأجهزة المستعملة، تطوير وتحديث وحدة السمعية على ضوء المستحدثات، تطبيق مبادئ وتواعد السلامة العامة أثناء العمل.



أخصائي شئون طلاب :

يقوم بإعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بشؤون الطلاب، إعداد التطبيقات والتخطيط لعملية شئون الطلاب بالمدراس ومتابعة سير العملية التعليمية، الإشراف في اللجان التي تمعد لدراسة الموضوعات المتعلقة بالطلاب، إيداء الرأي والمشورة في الموضوعات المتعلقة بالطلاب، إعداد التقارير اللازمة.

أخصائي شئون موظفين :

يتولى دراسة لوائح والأنظمة الخاصة بالخدمة المدنية وبالمجالات الأخرى ذات العلاقة بهذا المجال سواء في الحيوان العام للخدمة المدنية والأجهزة الحكومية وكذلك دراسة المشاكل التطبيقية وتقديم التوصيات والآراء حول ذلك، مراقبة تطبيق الأنظمة واللوائح والتعليمات المتعلقة بالخدمة المدنية وللوائح الأخرى مثل توظيف غير السعوديين للتأكد من تمشي الإجراءات التي تتخذ في الأجهزة الحكومية مع ما هو وارد في لوائح العام للخدمة المدنية، تدقيق ومراجعة للوقوعات الخاصة بشئون الموظفين سعوديين أو غير سعوديين وإعداد القرارات الخاصة بذلك، للمشاركة في اللجان ذات العلاقة.

أخصائي صحة فم :

ينظف الفم والأسنان من البقع الخارجية والمواد الجيرية، يطبق المقاييس الوقائية على الأسنان مثل المعاليل الفورية وحشو الحار ولشقوق، يقوم بالتوعية الصحية للمرضى وتدريبهم على المحافظة على نظافة أسنانهم باستخدام طرق تنظيف الأسنان الملائمة.

أخصائي صحي :

يقوم ببحث وتحليل ما ينشر في الصحافة المحلية والأجنبية واستخلاص الآراء حول المواضيع المختلفة، واقتراح الحلول في ضوء تلك الاستنتاجات، وضع السياسة العامة للمحررين وكيفية الاتصال مع الصحف والمجلات، العمل على إثراء المواضيع المختلفة التي تنشر في الصحافة وذلك بالرجوع إلى أساسياتها أو ملاسبتها أو تلك المواضيع المرتبطة بها.

أخصائي صحي مساعد :

يساعد في بحث وتحليل ما ينشر في الصحافة المحلية والأجنبية واستخلاص الآراء حول المواضيع المختلفة، واقتراح الحلول في ضوء تلك الاستنتاجات، يساعد في وضع السياسة العامة للمحررين وكيفية الاتصال مع الصحف والمجلات، ويساعد في العمل على إثراء المواضيع المختلفة التي تنشر في الصحافة وذلك بالرجوع إلى أساسياتها أو ملاسبتها أو تلك المواضيع المرتبطة بها.

أخصائي ضمان اجتماعي :

يتولى بحث حالات طلبات المعاشات والمساعدات اجتماعياً وميدانياً، وإعداد التوصيات والاقتراحات بشأنها، دراسة حالات شديدي الحاجة إلى المعاشات والمساعدات وتقدير مدى حاجة تلك الأسر للمساعدة المالية من خلال البحث الميداني لكل حالة، المشاركة في عمليات الصرف، إعداد التقارير الدورية والسنوية عن الإعانات والمعاشات والمساعدات.

أخصائي طيران :

يتولى إجراء الدراسات والأبحاث في مجال سلامة وأمن الطيران والمطارات المدنية، فتأكد من سلامة وتكامل نظام الملاحة الجوية ومطابقتها للمستويات والمعايير الدولية، تحليل البيانات واستخراج النتائج وتقديم التوصيات في مجال الطيران والمطارات والأجهزة الملاحة المختلفة، تقييم قضي اللياقات ومتابعة الأداء، دراسة طلبات إصدار ترخيص ممارسة النقل الجوية لشركات الطيران ووكالات السفر والسياحة وللشحن الجوية، فتأكد من مدى الالتزام بتطبيق الأسعار والأجور والتعرفة والتصاريح والاتفاقيات الجوية لخدمات النقل الجوية.

أخصائي شتافق :

يتولى بحث أوضاع الشتافق القائمة ومدى تطبيقها للأنظمة والقوانين الخاصة بالشتافق، دراسة لسن وقواعد تصنيف الشتافق وتحديد درجاتها وشروط منح ترخيص التسيير والتشغيل وربطها بالأسعار الإقاسية، دراسة التقارير الواردة عن حالة الشتافق، دراسة مدى ارتباط التصنيف والتسيير مع أوضاع البلاد وملائمتها لمثيلاتها في البلدان الأخرى، تحديد نوع ومستوى الخدمة التي تلزم الشتافق بتقديمها، وضع البرامج والدراسات المدنية لتنمية الخدمات الوطنية المتخصصة في أصناف الشتافق.

أخصائي فيزياء طبية :

يقوم بالخدمات الوقائية من الإشعاع بأقسام الأشعة العلاجية والتشخيصية والطب النووي ومختبرات النظائر في جميع الأقسام التي تستخدم أجهزة تشخيصية، قياس الجرعات الإشعاعية الشخصية لجميع العاملين في مجال الإشعاعات بالأقسام بصفة دورية، قياس ورسم منحنيات الجرعات الإشعاعية للمجالات المختلفة لمسافر الإشعاع، الإشراف على عمل المسوحات الإشعاعية حول أجهزة الأشعة بأقسام الطب النووي، القيام ببرامج اختبارات الجودة لجمعية الأجهزة الأشعة التشخيصية بصفة دورية، معايرة أجهزة لجمعية الإشعاع ولجهاز قياس التلوث الإشعاعي ومصادر الإشعاع المستخدمة بشكل دوري، متابعة تخزين ونقل النظائر المشعة وكذلك التخلص من النفايات المشعة، الإشراف والتفتيش على السجلات الخاصة بالنظائر المشعة المستوردة والكميات المستهلكة والمتبقية منها والموجودة في مخزن للمخلفات المشعة وحصل محاضر بالمخلفات واتخاذ الإجراءات اللازمة، فحص المصادر المشعة قبل الاستعمال فتأكد من توفر جميع الشروط اللازمة لوقاية العاملين والمريض من أخطار الإشعاعات، متابعة توفير اللوازم الوقائية اللازمة للعاملين في مجال الإشعاع، الإشراف على العاملين في مجال الإشعاع.

أخصائي قواعد بيانات :

يقوم بتنفيذ التصميم المنطقي للنظام، ومتابعة أداء قواعد المعلومات وتأكد من كفاءة النظام ووجود أي خلل به، مساعدة محلي النظام وتقديم المشورة لهم في تصميم الأنظمة الآلية، استخراج بعض البيانات عن طريق الأوامر التي يعدها للحاسب الآلي، إعداد التقارير الفنية في مجال قواعد المعلومات.

أخصائي قواعد بيانات مساعد :

وساعد في تنفيذ التصميم المنطقي للنظام، وسهم في متابعة أداء قواعد المعلومات ولتأكد من كفاءة النظام ووجود أي خلل به، مساعدة محلي النظام وتقديم المشورة لهم في تصميم الأنظمة الآلية، استخراج بعض الوثائق عن طريق الأمر الذي يدها للحاسب الآلي، وساعد في إعداد التقارير الفنية في مجال قواعد المعلومات.

أخصائي قوى عمالية :

يتولى إعداد الدراسات والأبحاث عن مصادر القوى العاملة لدخل المملكة وخارجها، وتحديد مدى ملائمتها للبية احتياجات القطاع الخاص، تقدير لاحتياج أصحاب الأعمال من القوى العاملة السعودية وغير السعودية، إعداد الخطط التطويرية للقوى العاملة في القطاع الخاص لمواجهة احتياجات خطط التنمية والبرامج المختلفة مع شرحها ومتابعة تنفيذها ومعالجة معوقاتهما، تطويل واستنتاج حاجة القطاع الخاص من القوى العاملة والعمل على سير تلك الاحتياجات عن طريق حركة الاستخدام وإصطاء المشورة في إصدار الرخص وتحديد ما وتنقل الخدمات بين المنشآت وغير ذلك، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

أخصائي معالجة حفظ الوثائق والمخطوطات :

يتولى الإطلاع على الوثيقة أو المخطوطة أو المخطوطة وتشخيص الطبع، ونوعه وموضعه وتحديد العلاج وتكوينته، القيام بعملية التقييم للوثائق والمخطوطات المدة الكافية وفحصها للتأكد من خلوها من الضرر ووضع التعليمات الكافية المناسبة لذلك، إزالة الحامض ومعالجتها في الورق والجلود، إزالة البقع الملونة للجلود، تطرية الورق الجاف حتى لا يتكسر وتقوية الورق للضعيف، فحص الدوري للوثائق والمخطوطات ولتأكد من سلامتها من الحشرات ومن الكائنات الدقيقة.

أخصائي معالجة نطق :

يحدد ويشخص عيوب النطق والكلام، يضع التدريبات اللازمة للكلام ومتابعة أيام المريض بها، يحدد الأجهزة والأدوات اللازمة للعمل، الاتصال بالطبيب المعالج وملاحظة مدى تقدم المريض في العلاج، تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

أخصائي معلومات :

يتولى جمع المعلومات وتبويبها وتحويلها واستخراج النتائج، إجراء الدراسات والأبحاث وإعداد التقارير وتقديم التوصيات في المجالات التي تتطلبها طبيعة واجبات ومسؤوليات الوظيفة، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

أخصائي مكتبات :

يتولى القيام بإجراءات التزويد المتتصلة بالمكتب والنواريات ولوعية المعلومات الأخرى، القيام بإجراءات تنظيم لوعية المعلومات المختلفة عن طريق تصنيفها وفهرستها وفقاً لأحد الأنظمة المتبعة في تنظيم



المعلومات، القيام بإجراءات الخدمة المكتبية لخدمات الباحثين وإجراءات الإعارة وخدمة المراجع، القيام بإجراءات بث المعلومات عن طريق البولوجات والتقنيات والاستغلال.

أخصائي ميزانية :

يتولى دراسة وتحليل مقترحات الميزانية التي تقدمها إدارات ووحدات الجهة وأروعاها، إعداد الميزانية للجهة التي يعمل بها أو معاونتها إن كان في الإدارة العامة للميزانية، مناقشة طلبات الميزانية مع المسؤولين بالجهة وتحديد الإطار العام لها، تحديد المخصصات ومراجعة توزيع الاعتمادات على الإدارات أو الوحدات، إرشاد الإدارة في كيفية إعداد تقديرات ميزانيتها في ضوء الأنظمة والقوانين المبلغة من وزارة المالية والاقتصاد الوطني، إعداد التقارير اللازمة عن سير العمل.

أمين بيت مال :

يقوم بقيد الوفيات المجهولة أو من لا وارث لهم وإصدار الرخص بنقدهم وحفظ تركاتهم بعد التنسيق مع الجهات ذات العلاقة، حفظ أسواق للتصحر ومن لا وارث لهم وشركات أو مؤسسات مجهولين، استلام الموجودات في المحلات أو البيوت التي يحكم بفتحها من قبل القضاء لثبوت غياب أصحابها واستلام الزكاة الواردة لبيت المال وتسجيلها وحفظها، المرافعة عن الدعاوى التي تقام ضد بيت المال، الإشراف على أعمال الموظفين في بيوت المال الكبيرة وتوجيههم وإعداد التقارير عن أدائهم.

أمين صندوق الأوراق ذات القيمة :

يقوم باستلام المبالغ النقدية ووثيكات المالية والأوراق ذات القيمة بموجب المستندات الرسمية، إعداد إيصالات المقبوضات، مراجعة إيصالات المقبوضات والمواالات وأوامر الصرف، مراجعة العمليات النقدية في دفتر الصندوق.

أمين عام مجلس مساعد :

يساعد أمين عام المجلس في عملية إعداد وتمضير جدول الأعمال، متابعة تنفيذ التوصيات والقرارات التي تصدر عن المجلس، مساعدة الأمين العام في إجراء بعض الدراسات في مجال العمل، حضور اجتماعات المجلس وتكوين ما يتم من مداولات حول الموضوع المطروحة للنقاش، الإشراف على الموظفين وتوجيههم في إنهاء جدول أعمال اجتماع المجلس.

أمين مجلس :

يتولى الإشراف على أعمال موظفي المجلس ومتابعة أدائهم، الإشراف على تحضير الموضوعات التي سيتم بحثها بجلسات المجلس، الإشراف على كافة الترتيبات التحضيرية والنهاية لأعمال المجلس، إبلاغ أعضاء المجلس بموعدها ومكان انعقاد الجلسات، حضور جلسات المجلس لشرح الموضوع المراد بحثها على الأعضاء حسب أهميتها، تدوين الملاحظات والتوصيات التي تتم على كافة الموضوعات، ومتابعة إبلاغ التوصيات للجهات المختصة.

أمين مجلس مصادع :

يساعد أمين المجلس في صلية إعداد وتحضير جدول الأعمال، يساعد في متابعة تنفيذ التوصيات والقرارات التي تصدر عن المجلس، يشارك في إجراء بعض الدراسات في مجال العمل، يسهم في حضور اجتماعات المجلس وتكوين ما يتم من مداولات حول المواضيع المطروحة للنقاش، يعملون في الإشراف على الموظفين وتوجيههم في إنهاء جدول أعمال اجتماع المجلس.

أمين مراسم :

يقوم باستقبال ضيوف الحكومة ومراقبتهم طيلة مدة إقامتهم بالمملكة، إعداد وترتيب مواعيد وجدول زيارات الضيوف القدامين للمملكة، تدوين الضيوف لدى مغادرتهم المملكة، مراقبة السفراء أثناء تقديم أوراق اعتمادهم، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

أمين مكتبة :

يقوم بالأعمال الإدارية والكتابية في المكتبة وإعداد التقارير اللازمة ووضع الفهارس والمناوين والأدلة لمحتويات المكتبة، يتولى تنظيم وتصنيف وفهرسة الأفلام والأشرطة التي ترد إلى المكتبة، استقبال تقارير الرقابة وكروت المعلومات اللازمة لموجودات المكتبة، الاختيار والتوجيه بشراء الكتب والنشرات والمواد اللازمة للمكتبة، متابعة وإرشاد قراء ومرتادي المكتبة.

أمين مكتبة مشرف :

يتولى الإشراف على الأعمال الإدارية والكتابية في المكتبة وإعداد التقارير اللازمة ووضع الفهارس والمناوين والأدلة لمحتويات المكتبة، الإشراف على تنظيم وتصنيف وفهرسة الأفلام والأشرطة التي ترد إلى المكتبة، يشرف على استقبال تقارير الرقابة وكروت المعلومات اللازمة لموجودات المكتبة، يشرف على الاختيار والتوجيه بشراء الكتب والنشرات والمواد اللازمة للمكتبة، الإشراف على متابعة وإرشاد قراء ومرتادي المكتبة.

باحث أجور عمالية :

يقوم بإجراء البحوث والدراسات وإعداد البيانات الإحصائية وتحليلها وذلك فيما يتعلق بأجور العمال في القطاع الخاص، المشاركة في إعداد تقارير عن الأيدي العاملة، الاشتراك مع اللجان التي تشكل لاقتراح حدود معينة لأجور العمال بصفة عامة أو بالنسبة لمنطقة معينة أو مهنة معينة، وشارك في إعداد مشاريع للتنظيمات والتنظيمات المتعلقة بالأجور العمالية، يسهم في متابعة الآراء والتطورات والأساليب الجديدة في حقل التخصص والعمل على الاستفادة منها.

باحث إحصاء :

يقوم بتحديد الأسلوب الملائم لجميع البيانات وتحديد مصادرها، تصميم الاستمارة الإحصائية بأسلوب علمي يحقق الهدف المطلوب وترميز الاستمارة وإدخال البيانات في الحاسب الآلي، عرض البيانات الإحصائية (جدولياً أو بيانياً)، استخدام المقاييس الإحصائية الملائم وتفسير مدلولاته (مقاييس التزعة المركزية، مقاييس التشتت، معاملات الارتباط والاندماج)، إعداد التقارير وعرض النتائج الإحصائية.

باحث إحصاء مساعد :

يساعد باحث الإحصاء في تحديد الأسلوب الملائم لجميع البيانات وتحديد مصادرها، وشارك في تصميم الاستمارة الإحصائية بأسلوب علمي يحقق الهدف المطلوب وترميز الاستمارة وإدخال البيانات في الحاسب الآلي، عرض البيانات الإحصائية (جدولياً أو بيانياً)، استخدام المقاييس الإحصائية الملائم وتفسير مدلولاته (مقاييس التزعة المركزية، مقاييس التشتت، معاملات الارتباط والاندماج)، ويسهم في إعداد التقارير وعرض النتائج الإحصائية.

باحث أخصائي :

يشارك في إعداد ووضع المواصفات القياسية للسلع والمنتجات، متابعة تطبيق المواصفات القياسية وتطويرها، يشارك في إيداع المشورة الفنية في مجال إعداد وصل المواصفة، حضور اللجان والمؤتمرات والندوات المتعلقة بمجال دراسات المواصفات والمقاييس والمعايرة، يقوم بالزيارات الميدانية لبعض المنشآت كالمصانع والمزارع للتأكد من تطبيق المواصفات والمقاييس والمعايير المقررة وتشوها مع التطويرات الأساسية، يشارك في إعداد التقارير والدراسات المتعلقة بالعمل.

باحث إدارة خدمات صحية :

يقوم بإعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بمجال إدارة الخدمات الصحية، ويسهم في إعداد وتصميم البرامج التدريبية في مجال الخدمات الصحية، يسهم في دراسة فعالية الخدمات الطبية التي تقدمها المستوصفات والراكز والمستشفيات، المشاركة بتقديم الآراء والمشورة فيما يتعلق بتطوير أساليب إدارة المستشفيات والمستوصفات والراكز الصحية، يسهم في جمع المعلومات والإحصائيات بواسطة الطرق المختلفة، وتحليلها واستخراج النتائج والمؤشرات.

باحث إدارة خدمات صحية متناقلة^{١٤}

يساعد في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بمجال إدارة الخدمات الصحية، وفي إعداد وتصميم البرامج التدريبية في مجال الخدمات الصحية، وشارك في دراسة فعاليات الخدمات الطبية التي تقدمها المستشفيات والمراكز والمستشفيات، وشارك في دراسة تطوير أساليب إدارة المستشفيات والمستوصفات والمراكز الصحية، وفي جمع المعلومات والإحصائيات بواسطة الطرق المختلفة، والمساعدة في تحليلها واستخراج النتائج والمؤشرات.

باحث استخدام عمالة :

يقوم بإعداد الدراسات التخطيطية والتنظيمية لوضع خطط استخدام العمالة الأجنبية، ويسهم في دراسة طلبات الاستخدام المقدمة من الجهات الحكومية أو لشركات أو المؤسسات الخاصة أو الأفراد، إعداد بيانات بالطلبات التي تمت الموافقة عليها، تسجيل الملاحظات التي حالت دون قبول الطلبات ليكون صاحب الطلب على بيئة مقنة بأسباب رفض طلبه، ويسهم في إعداد التقارير الدورية والإحصائيات المفصلة والنتائج التي حققتها هذه القوى العاملة.

باحث استخدام عمالة مساعد :

يساعد في إعداد الدراسات التخطيطية والتنظيمية لوضع خطط استخدام العمالة الأجنبية، ويساعد في دراسة طلبات الاستخدام المقدمة من الجهات الحكومية أو لشركات أو المؤسسات الخاصة أو الأفراد، إعداد بيانات بالطلبات التي تمت الموافقة عليها، تسجيل الملاحظات التي حالت دون قبول الطلبات ليكون صاحب الطلب على بيئة مقنة بأسباب رفض طلبه، ساعد في إعداد التقارير الدورية والإحصائيات المفصلة والنتائج التي حققتها هذه القوى العاملة.

باحث اقتصادي :

يعد البحوث والدراسات والتقارير الاقتصادية التي تتناول قطاعات الصناعة، والزراعة، والبتروك والمجالات الاقتصادية الأخرى، يقوم بتحليل المعلومات الإحصائية الصادرة من الجهة والمصالح التابعة لها أو من الجهات الأخرى، وشارك في اللجان الاقتصادية المحلية مثل حمية المنتجات الصناعية والزراعية لجنة الإطاعات الجمركية - الإعانات، وشارك في المؤتمرات الدولية ذات الطابع الاقتصادي.

باحث امتحانات :

يقوم بتجميع المعلومات الإحصائية عن الطلاب وتحليلها، دراسة مشكلة الغياب والتسرب ومعرفة أسبابها واقتراح الحلول المناسبة لها، إعداد الإحصائيات الدورية عن عدد الطلاب ووضع التصورات المستقبلية لنمو أعداد الطلاب، يسهم في دراسة المعاملات الخاصة بالمخالفات والأخطاء واقتراح الحلول لها، دراسة معاملات التزوير والغش وتسرب الأسئلة واقتراح الحلول لها، دراسة قضايا والمخالفات ذات العلاقة بأعمال الامتحانات.

باحث امتحانات توظيف :

يقوم بتصميم وإعداد الامتحانات للوظائف في الخدمة المدنية وفقاً لنوع ومستوى الوظائف والمسئوليات وبنية عناصر شغلها، ووضعها في بطاقات الوظائف، المشاركة في إجراء الامتحانات التحريرية والمقابلات الشخصية والامتحانات العملية، المشاركة في تصحيح الإجابات، وإخراج النتائج وترتيب الناجحين وفقاً للمعايير المنبئة في التوظيف، يسهم في إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الامتحانات، حفظ بطاقات الوظائف وترتيبها بطريقة يسهل الرجوع إليها مع العمل على صياغتها ومراجعتها دورياً للتأكد من استمرار مناسبتها، يسهم في إعداد التقارير والإحصائيات.

باحث امتحانات توظيف مساعد :

يعملون باحث امتحانات التوظيف في تصميم وإعداد الامتحانات للوظائف في الخدمة المدنية وفقاً لنوع ومستوى الوظائف والمسئوليات وبنية عناصر شغلها، ووضعها في بطاقات الوظائف، يساهم في إجراء الامتحانات التحريرية والمقابلات الشخصية والامتحانات العملية، المشاركة في تصحيح الإجابات، إخراج النتائج وترتيب الناجحين وفقاً للمعايير المنبئة في التوظيف، يساهم في إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الامتحانات، حفظ بطاقات الوظائف وترتيبها بطريقة يسهل الرجوع إليها مع العمل على صياغتها ومراجعتها دورياً للتأكد من استمرار مناسبتها، يشارك في إعداد التقارير والإحصائيات.

باحث امتحانات مساعد :

يساعد باحث الامتحانات في جميع المعلومات الإحصائية عن الطلاب وتحليلها، يسهم في دراسة مشكلة الغياب والتسرب ومعرفة أسبابها واقتراح الحلول المناسبة لها، يعملون في إعداد الإحصائيات الدورية عن عدد الطلاب ووضع التصورات المستقبلية لنمو أعداد الطلاب، ويعملون في دراسة المعاملات الخاصة بالمخلفات والأخطاء واقتراح الحلول لها، يسهم في دراسة معاملات التزوير والنش وتسرب الأسئلة واقتراح الحلول لها، يشارك في دراسة القضايا والمخلفات ذات العلاقة بأعمال الامتحانات.

باحث أمن صناعي :

يشارك في دراسة المنشآت البترولية والصناعية القائمة وتحديد متطلبات السلامة، وفي دراسة خرائط موصفات المنشآت البترولية والصناعية الجديدة وتحديد متطلبات السلامة لها، يسهم في متابعة تنفيذ متطلبات السلامة والأمن الصناعي في المنشآت البترولية والصناعية على الطبيعة والتفتيش على المنشآت البترولية والصناعية لتحديد مستوى السلامة والأمن الصناعي، يشارك في إعداد دراسات طمية مستقلة من تطبيق متطلبات السلامة والحوادث، تتأكد من هوية مرتادي المنشآت البترولية والصناعية.

باحث إيرادات :

يقوم بجمع المعلومات المتعلقة بالإيرادات، إعداد الدراسات المتعلقة بكيفية تحسين الإيرادات وتوريدها، يسهم في إعداد الدراسات المتعلقة بإجراءات استلام الإيرادات وتوريدها، يسهم في دراسة الإيرادات بالأجهزة الحكومية وفقاً للأنظمة واللوائح والتعليمات المالية.

باحث إيرادات مساعد :

يساعد باحث الإيرادات في جمع المعلومات المتعلقة بالإيرادات، ويساعد في إعداد الدراسات المتعلقة بكيفية تحسين الإيرادات وتوريدها، يساعد في إعداد الدراسات المتعلقة بإجراءات استلام الإيرادات وتوريدها، وفي دراسة الإيرادات بالأجهزة الحكومية وفقاً للأنظمة واللوائح والتعليمات المالية.

باحث بريدي :

يقوم بإعداد الدراسات والبحوث البريدية واقتراح التحسينات اللازمة على الأنظمة القائمة، ويسهم في إجراء الدراسات الميدانية وجمع الخرائط للخطوط البريدية وإعداد الجداول الجوية ومتابعة تطبيقها، يسهم في إعداد الدراسات والبحوث الخاصة بتكاليف النقل البريدي، مثبمة تنفيذ الأنظمة البريدية العالمية والإقليمية والمحلية، إعداد الاستمارات والنماذج للخدمات البريدية مع تحديد مواصفاتها طبقاً لنصوص الاتفاقيات، يشارك في دراسة احتياج المراكز والمكاتب البريدية من المعدات والأدوات الفنية والأثاث، يرشد المراكز والمكاتب البريدية حول كيفية تطبيق التعليمات البريدية في إطار اتفاقيات الاتحادات البريدية، مثبمة المتمهدين من حيث تنفيذ الشروط والمواصفات وضمان وصول الرحلات في مواعيدها المحددة، يشارك في دراسة عقود النقل البريدي وتحليلها.

باحث تأمين :

يقوم بإعداد البيانات الخاصة بالممتلكات والمعدات والمنشآت التابعة للجهة وللقيم التأمينية لها، يسهم في دراسة عروض شركات التأمين واختيار الأنسب منها، يسهم في إعداد المطالبات الناتجة عن النقص أو التلف بسبب الشحن، وفي إعداد التقارير والتوصيات، للمشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث تأمين مساعد :

يساعد باحث التأمين في إعداد البيانات الخاصة بالممتلكات والمعدات والمنشآت التابعة للجهة والقيم التأمينية لها، ويساعد في دراسة عروض شركات التأمين واختيار الأنسب منها، ويساعد في إعداد المطالبات الناتجة عن النقص أو التلف بسبب الشحن، وفي إعداد التقارير والتوصيات، للمشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث تجاري :

يقوم بإعداد البحوث والدراسات في مجال الأعمال التجارية، يشارك في دراسة أوضاع الأسواق التجارية المحلية والإقليمية والدولية، يشارك في دراسة الأنظمة التجارية المحلية وربطها بالأنظمة التجارية الإقليمية والدولية، يسهم في إعداد ودراسة الاتفاقيات التجارية للقائمة والمراد إبرامها، وفي دراسة أساليب وطرق مكافحة الغش التجاري وأساليب الكشف عنها، يشارك في دراسة المشاريع التجارية وإعداد الرأي في جدواها، وفي دراسة التقارير والتوصيات والمقترحات التي ترد من الملحقات بالخارج، بحث شكاوى التجار والمواطنين ومقترحات الغرف التجارية.

باحث تخطيط :

يقوم بجمع البيانات والإحصائيات اللازمة لعمل التخطيط، يساهم في إعداد الدراسات والخطط على ضوء المعلومات المتوفرة في إطار الأسس العامة للتخطيط، يساهم في إعداد التقارير المتعلقة بالتخطيط وإبراز النتائج ورفع التوصيات اللازمة، وشارك في مناقشة نتائج الدراسة التخطيطية مع المسؤولين.

باحث تخطيط قوى عاملة :

يقوم بإعداد الدراسات والأبحاث عن مصادر القوى العاملة داخل المملكة وخارجها ومدى ملائمتها للعمل الحكومي ومحاولة نشر الوعي الوظيفي، يساهم في إعداد الأبحاث والدراسات عن الأنظمة والواقع في الخدمة المدنية واقتراح تعديلات عليها والعمل على تطوير أوضاعها في مجال القوى العاملة، يساهم في إعداد الخطط التنموية للقوى العاملة في الجهات الحكومية لمواجهة احتياجات خطط التنمية أو البرامج المختلفة مع شرح تلك الخطط والبرامج ومتابعة مدى تقدمها ومعالجة سلبياتها، يساهم في تحليل مشكلات الوظائف في الجهات الحكومية واستنتاج احتياجاتها من القوى العاملة والعمل على سد تلك الاحتياجات والتوجيه بالأعداد المناسبة من الوظائف التي يجب اعضاؤها وفق المعايير المناسبة، الاتصال بمصادر القوى العاملة ومحاولة توضيح أهمية العرض والطلب لأخذ ذلك في الاعتبار.

باحث تخطيط قوى عاملة مساعد :

يساعد باحث التخطيط في إعداد الدراسات والأبحاث عن مصادر القوى العاملة داخل المملكة وخارجها ومدى ملائمتها للعمل الحكومي ومحاولة نشر الوعي الوظيفي، وشارك في إعداد الأبحاث والدراسات عن الأنظمة والواقع في الخدمة المدنية واقتراح تعديلات عليها والعمل على تطوير أوضاعها في مجال القوى العاملة، وشارك في إعداد الخطط التنموية للقوى العاملة في الجهات الحكومية لمواجهة احتياجات خطط التنمية أو البرامج المختلفة والمساعدة في شرح تلك الخطط والبرامج ومتابعة مدى تقدمها ومعالجة سلبياتها، يعملون في تحليل مشكلات الوظائف في الجهات الحكومية واستنتاج احتياجاتها من القوى العاملة والعمل على سد تلك الاحتياجات والتوجيه بالأعداد المناسبة من الوظائف التي يجب اعضاؤها وفق المعايير المناسبة، يعملون في الاتصال بمصادر القوى العاملة ومحاولة توضيح أهمية العرض والطلب لأخذ ذلك في الاعتبار.

باحث تخطيط مساعد :

يساعد باحث التخطيط في جمع البيانات والإحصائيات اللازمة لعمل التخطيط، ويساعد في إعداد الدراسات والخطط على ضوء المعلومات المتوفرة في إطار الأسس العامة للتخطيط، يساهم في إعداد التقارير المتعلقة بالتخطيط وإبراز النتائج ورفع التوصيات اللازمة، وشارك في مناقشة نتائج الدراسة التخطيطية مع المسؤولين.

باحث تدريب وإبـتـعـث :

يقوم بتحديد الاحتياجات التدريبية سواء على مستوى الجهات الحكومية أو لجهة حكومية معينة، إبلاغ الجهات الحكومية بخطط التدريب السنوية بعد اعضاؤها، يساهم في تنفيذ ومتابعة الخطط التدريبية بعد اعضاؤها، يساهم في إجراء الأبحاث والدراسات لتحديد الاحتياجات التدريبية وتقديم المقترحات بشأنها، وشارك في دراسة

طلبت الأبحاث للدراسة وللتدريب دافع وخارج المملكة وتجهيزها لحرصها على لجنة التدريب وإعداد المحاضر وتبليغها للجهات الحكومية، متابعة وتقييم آثار التدريب على الموظفين بالخدمة المدنية، المشاركة في اللجان ذات العلاقة بالتدريب والأبحاث.

باحث تدريب وأبحاث مساعد :

يساعد أخصائي التدريب والأبحاث في تحديد الاحتياجات التدريبية سواء على مستوى الجهات الحكومية أو لجهة حكومية معينة، يعملون في إبلاغ الجهات الحكومية بخطط التدريب السنوية بعد اعتمادها، وشارك في تنفيذ ومتابعة الخطط التدريبية بعد اعتمادها، وفي إجراء الأبحاث والدراسات لتحديد الاحتياجات التدريبية وتقديم المقترحات بشأنها، يساعد في دراسة طلبات الأبحاث للدراسة وللتدريب داخل وخارج المملكة وتجهيزها لحرصها على لجنة التدريب وإعداد المحاضر وتبليغها للجهات الحكومية، يعملون في متابعة وتقييم آثار التدريب على الموظفين بالخدمة المدنية، المشاركة في اللجان ذات العلاقة بالتدريب والأبحاث.

باحث تصنيف مهني :

يقوم بإجراء البحوث والدراسات وإعداد الاستمارات والبيانات التصنيفية فيما يتعلق بالقطاع الخاص، يسهم في البحث الميداني للمهن المعمول بها وتحليلها وتصنيفها وتوصيفها لمقابلة متطلبات القطاع الخاص، المشاركة في إعداد التقارير عن القوى العاملة بما في ذلك التخطيط والتوجيه والتشغيل المالي، يسهم في تبصير أصحاب الأعمال والمجالس بدور التصنيف في تبصير التعامل في مجال معلومات سوق العمل ومعالجتها بالحاسب الآلي وفي تنظيم أعمال القوى العاملة في المنشأة، يشارك في متابعة الآراء والنظريات والأساليب الجديدة في مجال التصنيف المهني والعمل على الاستفادة منها في تطوير أساليب التوصيف والتصنيف المهني، الاشتراك في اللجان ولقاءات والاجتماعات التي تعد لدراسة موضوعات تتعلق بمجال العمل.

باحث تطوير إداري :

يقوم بدراسة وتحديد الاحتياجات التدريبية للعاملين في الجهاز ويسهم في اقتراح الخطط والبرامج اللازمة لإتاحة فرص التدريب والأبحاث، يسهم في إجراء الدراسات التنظيمية للجهاز من تبسيط إجراءات العمل وتصميم النماذج وتطويرها وتحديث الأدلة التنظيمية كلما دعت الحاجة لذلك.

باحث تطوير إداري مساعد :

يساعد باحث التطوير الإداري في دراسة وتحديد الاحتياجات التدريبية للعاملين في الجهاز ويساعد في اقتراح الخطط والبرامج اللازمة لإتاحة فرص التدريب والأبحاث، يسهم في إجراء الدراسات التنظيمية للجهاز من تبسيط إجراءات العمل وتصميم النماذج وتطويرها وتحديث الأدلة التنظيمية كلما دعت الحاجة لذلك.

باحث تطوير مساحي :

يقوم بإعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالإتماء المساحي بالمنطقة والتنسيق مع جهات الاختصاص فيما يتعلق بمتابعة وتنفيذ المشاريع ذات العلاقة، يسهم في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بوسائل تطوير وتحسين المنشآت العامة، المشاركة في إعداد الدليل الإرشادي للمنطقة مع الجهات ذات الاختصاص، معالجة

كفأيا الاعداء على البيئة ووضع الوسائل الكفيلة بالمحافظة على الغابات، ويسهم في إعداد التقارير عن مולם الاصطبايف ووضع التوصيات المقترحة لتلافي السلبيات التي تظهر والاستفادة من الإيجابيات.

باحث تطوير سيلاحي مساعد :

يساعد في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالإثماء السواحي بالمنطقة والتسيق مع جهات الاختصاص فيما يتعلق بمتابعة وتنفيذ المشاريع ذات العلاقة، يساعد في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بوسائل تطوير وتحسين المئزهاات العامة، والمشاركة في إعداد الداليل الإرشادي للمنطقة مع الجهات ذات الاختصاص، يساعد في معالجة كفأيا الاعداء على البيئة ووضع الوسائل الكفيلة بالمحافظة على الغابات، يساعد في إعداد التقارير عن مולם الاصطبايف ووضع التوصيات المقترحة لتلافي السلبيات التي تظهر والاستفادة من الإيجابيات.

باحث تعلیم :

يقوم بإعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالتعليم، حضور اللجان ذات العلاقة بمجال التعليم، حضور الندوات والعلقات المتعلقة بمجال التعليم، إيداء الراي والمشورة بالموضوعات المتعلقة بالتعليم، إعداد المشاريع والتنظيمات المتعلقة بالتعليم، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

باحث تعلیم مساعد :

يساعد الباحث التعليمي في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالتعليم، يشارك في اللجان ذات العلاقة بمجال التعليم، يشارك في الندوات والعلقات المتعلقة بمجال التعليم، ويمالون في إيداء الراي والمشورة في الموضوعات المتعلقة بالتعليم، يسهم في إعداد المشاريع والتنظيمات المتعلقة بالتعليم، وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

باحث تنظيم :

يقوم بدراسة وبحث التنظيمات الإدارية ولساليب العمل واقتراح تعديلها أو تبسيطها، ويسهم في دراسة طلبات إحداث الوظائف للجهات الحكومية وتقييمها حسب حاجة للعمل الفنية وإيداء الراي بالموافقة أو عهها أثناء المشاركة في مناقشة الميزانية، يسهم في دراسة الهيكل التنظيمية للأجهزة الحكومية وإيداء الراي في إعادة تنظيمها وتحديد اختصاصاتها، يشارك في إجراء الدراسات الميدانية لتطوير أساليب العمل واقتراح التمازج وتحديثها، وفي دراسة القوى العاملة وبحث إمكانية تطويرها.

باحث تنظيم مساعد :

يساعد باحث التنظيم في دراسة وبحث التنظيمات الإدارية ولساليب العمل واقتراح تعديلها أو تبسيطها، ويساعد في دراسة طلبات إحداث الوظائف للجهات الحكومية وتقييمها حسب حاجة للعمل الفعلية ويشارك في إيداء الراي بالموافقة أو عهها أثناء المشاركة في مناقشة الميزانية، يساعد في دراسة الهيكل التنظيمية للأجهزة الحكومية وفي إيداء الراي في إعادة تنظيمها وتحديد اختصاصاتها، ويساعد في إجراء الدراسات الميدانية لتطوير أساليب العمل واقتراح التمازج وتحديثها، يشارك في دراسة القوى العاملة وبحث إمكانية تطويرها.

باحث توجيه مهني :

يقوم بمقابلة طالبي العمل بغية اختيار الشخص المناسب للمهنة المناسبة وتوجيه طالبي العمل لاستكمال التدريب أو الحصول على دورات تدريبية لتحقيق ذلك، المساهمة في التخطيط والتدريب للراغبين لإعداد القوى العاملة السعودية وإجلالهم محل العمل غير السعودية في قطاع الخاص، البحث الميداني والمكتبي للأعمال المستجدة لمقابلة متطلبات أصحاب الأعمال، يسهم في جمع المعلومات عن المهن ومعرفة شروطها والتحقق من مطابقتها للتصنيف والتوصيف المهني وتوجيه القوى العاملة للميل المساعدة على الترشح لها سواء بالحصول على التدريب أو إعادة التدريب، الإطلاع على شهادات الخبرة التي تكونت لدى العمال السعوديين والتحقق منها والتصديق عليها، المشاركة في تسهيل نقل العمال السعودي من مهنة إلى أخرى ومن منطقة إلى أخرى، تهيئة النفسية للقوى العاملة السعودية لثقل المهن المتاحة والتي قد يتردد في قبولها.

باحث توظيف :

يقوم بإجراء الدراسات والأبحاث عن التوظيف في الخدمة المدنية أو في المجالات الأخرى، للمشاركة في إعداد الخطة السنوية للإعلان عن التوظيف، المشاركة في استقبال ودراسة ملفات المتقدمين لطلبات التوظيف وفي تحديد الوظائف المناسبة لهم ومفاضلتهم عليها واستكمال إجراءات الترشح، يسهم في التنسيق مع الجامعات والمعاهد والمراكز التدريبية لإيضاح العرض والطلب من القوى العاملة، إعداد البيانات الإحصائية عن الوظائف وطالبي التوظيف واستخراج المؤشرات، المشاركة في اللجان ذات العلاقة بهذا المجال.

باحث توظيف عمالي :

يقوم بإجراء الأبحاث والدراسات عن التوظيف في القطاع الخاص، يسهم في جمع المعلومات والبيانات الإحصائية عن المهن في القطاع الخاص وتحليلها واستخلاص السبل الكفيلة بزيادة توظيف العمالة السعودية، يسهم في التنسيق لثقل الوظائف الشاغرة والمحدثة في المنشآت الخاصة بالقوى العاملة السعودية المناسبة، يشارك في البحث الميداني لإحلال القوى العاملة السعودية محل غير السعوديين وفق خطط مرحلية منظمة ومقابلة طالبي العمل بغية اختيار الشخص المناسب للمهنة المناسبة، المشاركة في إعداد التقارير عن القوى العاملة خاصة السعودية منها، المساهمة في التخطيط والتدريب للراغبين لأعداد القوى العاملة السعودية وإجلالهم محل غير السعوديين في القطاع الخاص.

باحث توظيف مساعد :

يساعد باحث التوظيف في إجراء الدراسات والأبحاث عن التوظيف في الخدمة المدنية أو في المجالات الأخرى، ويساعد في إعداد الخطة السنوية للإعلان عن التوظيف، يشارك في استقبال ودراسة ملفات المتقدمين لطلبات التوظيف وفي تحديد الوظائف المناسبة لهم ومفاضلتهم عليها واستكمال إجراءات الترشح، يعاون في التنسيق مع الجامعات والمعاهد والمراكز التدريبية لإيضاح العرض والطلب من القوى العاملة، يشارك في إعداد البيانات الإحصائية عن الوظائف وطالبي التوظيف واستخراج المؤشرات، المشاركة في اللجان ذات العلاقة بهذا المجال.

باحث ثروة حيوانية :

يجمع لبيانات والمعلومات عن أنواع الحيوانات والدراسي والتقنيات، يشارك في إجراء الدراسات المتخصصة على طبيعة الحيوانات المحلية وبيان إمكانية تدميتها وتطوير إنتاجها، يشارك في إجراء التجارب على الأعلاف والتقنية الحيوانية الأخرى وبيان مدى تأثيرها على زيادة إنتاج الحيوانات وتدميتها، يجمع البيانات والمعلومات عن الأنواع الجديدة من الحيوانات غير المحلية وتحديد الأنواع التي يمكن تربيتها محلياً، يشارك في إجراء التجارب على الحيوانات الغير محلية في المزارع المحلية ومتبعة تطوير نموها وزيادة إنتاجها، إعداد التقارير الفنية عن نمو الثروة الحيوانية والأسباب التي أدت إلى ذلك ورقمها للمستولين، دراسة مشاريع الألبان والدواجن وتتبع الأعمال الحقلية لمزارع الدواجن ولتسمين والألبان لمعرفة مطابقتها للمواصفات المعدة من الوزارة من الفحابة الفنية كتظام التغذية والشرب.

باحث ثروة سمكية :

يجمع لبيانات والمعلومات عن أنواع الأسماك ومناطق تولدها، يشارك في إجراء الدراسات والبحوث المتخصصة على أنواع الأسماك ومناطق تولدها، يدرس أساليب اصطياد الأسماك المحلية والعمل على إدخال الأساليب الحديثة في تجميع واصطياد الأسماك، يشارك في إجراء الدراسات والبحوث على نوعية المياه وفصل على اجتذاب الأسماك إليها وتهيئة الجو المناسب لتربيتها فيها، يشارك في إجراء البحوث والدراسات على تكاثر الأسماك والعمل على زيادة إنتاجها وتطوير نموها، إعداد التقارير الفنية المتعلقة بطرق تنمية الثروة السمكية وزيادة إنتاجها وعرضها على المسؤولين.

باحث رعاية وإعلاء شبابه :

يقوم بوضع خطط برامج إدارة الرحلات الدخالية والخارجية وتبادل الوفود الشبابة، الإشراف مديتهاً على تنفيذ برامج الرحلات الدخالية والخارجية والأنشطة الاجتماعية الأخرى، يسهم في إعداد المنشورات والأخبار الإعلامية عن الوفود الشبابة الزائرة للمملكة أو الوفود الشبابة السعودية التي توفد للخارج، يسهم في تنسيق برنامج الزيارات مع الجهات الحكومية وغيرها التي يشملها برنامج الزيارات والاستضافة للوفود الشبابة، التأكيد من مطابقة طلبات ونماذج الرحالين لارحلات الفردية على اللائحة المنظمة لذلك، يسهم في إعداد التقارير والمعرض اللازمة للأنشطة الشبابة.

باحث روائب مساعد :

يساعد في إجراء الدراسات والأبحاث المتعلقة بالرواتب والأجور والمكافآت والبدلات في الخدمة المدنية وتأثير ذلك على الرضا الوظيفي، يساعد في إعداد مسوحات الرواتب في الخدمة المدنية وفي القطاع الخاص، يشارك في إعداد الدراسات حول السلام الوظيفية للماملين في الخدمة المدنية، اقتراح التوافق والرسالم في مجال الخدمة المدنية، يشارك في تحديد الوظائف والأعمال والأنشطة التي يستحق شغلها بدلات ومكافآت، جمع المعلومات مديتياً عن بعض الوظائف والأعمال، يعملون في مراقبة عمليات تطبيق البدلات والمكافآت لتتأكد من سلامة إجراءات تطبيقها، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث رياضي :

يقوم بالإشراف على عقد الجمعيات الموسمية للأندية الرياضية وعمليات افتتاح أعضائها، يسهم في حصر شامل لجميع إمكانات المشروع الرياضي مراعاةً لحالة اللاعبين وعدد المدربين في ظل الهدف المتصور من التدريب والنتيجة الممكنة تحقيقها، يشارك في وضع الخطة التدريبية والبرنامج الزمني الكامل لفترة زمنية معينة وإعداد جدول تدريب الأندية الرياضية وتنفيذها، المشاركة في وضع لوائح التدريب والتحكيم وإدارة الهيئات الرياضية المشاركة في اللقاءات الدولية وال خارجية، المشاركة في تنظيم المباريات الرياضية الداخلية وفي أعمال اللجان التنظيمية للمسابقات الرياضية واللجان الفنية للاتحادات الرياضية، المشاركة في دراسة التقارير والوائح والأنظمة الخاصة بالأنشطة الرياضية.

باحث زراعي :

يقوم بإجراء البحوث والدراسات على أحد الجوانب الزراعية كالتربة والعلف والمحاصيل ونحو ذلك، يقدم بالمرور على المزارع بصفة دورية ويحصر أوراق الزرع والتأكد من خلوها من الأمراض الفطرية، الإشراف على إعداد وعمل الندوات للمزارعين في المناطق الزراعية وتقديم النصص والمشورة في كيفية اكتشاف الحالات المرضية والتفليح عنها، عمل التجارب على أنواع المزروعات المختلفة والعمل على تطوير إنتاجها واختيار الأنواع الجيدة، عمل التجارب على الحالات المرضية التي تصيب بها الخضراوات والفواكه والحبوب وتحديد المبيدات التي تقضي عليها، يشارك في الإشراف على تنفيذ خطة الرش والتغير والتغير للخضراوات والفواكه والنباتات الأخرى في حالة ظهور أي مرض وبائي في المنطقة، متابعة الحالات المرضية بالمزارع بعد اقتفاء الإجراءات اللازمة لها حتى يتم القضاء على المرض، تنظيم وحفظ البحوث الزراعية والتقارير المتعلقة بالوقاية للرجوع إليها وقت الحاجة.

باحث شئون طلاب :

يشارك في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بشئون الطلاب، يسهم في إعداد التنظيمات والتنظيمات المعنية بشئون الطلاب بالمدارس ومتابعة سير العملية التعليمية، الاشتراك في اللجان التي تعقد لدراسة الموضوعات المتعلقة بالطلاب، إيداء الرأي والمشورة في الموضوعات المتعلقة بالطلاب، إعداد التقارير اللازمة.

باحث شئون طلاب مساعد :

يساعد باحث شئون الطلاب في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بشئون الطلاب، يعملون في إعداد التنظيمات والتنظيمات المعنية بشئون الطلاب بالمدارس ومتابعة سير العملية التعليمية، الاشتراك في اللجان التي تعقد لدراسة الموضوعات المتعلقة بالطلاب، يسهم في الموضوعات المتعلقة بالطلاب، إعداد التقارير اللازمة.

باحث شئون موظفين :

يقوم بدراسة اللوائح والأنظمة الخاصة بالخدمة المدنية والمجالات الأخرى ذات العلاقة بهذا المجال سواء في اللائحة العام للخدمة المدنية والأجهزة الحكومية ويسهم في دراسة المشاكل التطبيقية وتقديم التوصيات والأراء حول ذلك، مراقبة تطبيق الأنظمة واللوائح والتنظيمات المتعلقة بالخدمة المدنية واللوائح الأخرى مثل توظيف غير السعوديين للتأكد من تمشي الإجراءات التي تتخذ في الأجهزة الحكومية مع ما هو وارد في اللائحة

العام للخدمة المدنية، يشارك في تكثيف ومراجعة الوثائق الخاصة بشؤون الموظفين سعوديين أو غير سعوديين وإعداد القرارات الخاصة بذلك، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث شؤون موظفين مساعد :

يساعد باحث شؤون الموظفين في دراسة اللوائح والأنظمة الخاصة بالخدمة المدنية وبالمجالات الأخرى ذات العلاقة بهذا المجال سواء في الدبوان العام للخدمة المدنية والأجهزة الحكومية ويساعد في دراسة المشاكل التطبيقية وتقديم التوصيات والآراء حول ذلك، ويساعد في مراقبة تطبيق الأنظمة واللوائح والتعليمات المتعلقة بالخدمة المدنية واللوائح الأخرى مثل توظيف غير السعوديين للتأكد من تمتشي الإجراءات التي تتخذ في الأجهزة الحكومية مع ما هو وارد في الدبوان العام للخدمة المدنية، يشارك في تكثيف ومراجعة الوثائق الخاصة بشؤون الموظفين سعوديين أو غير سعوديين وإعداد القرارات الخاصة بذلك، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث شرعي :

يقوم بإعداد المذكرات والاعتراضات التي لها صلة شرعية، مراجعة بعض الأنظمة واللوائح والتعليمات من الناحية الشرعية، مراجعة العقود المحلية لتتلاءم نصوصها مع الأحكام الشرعية، ومراجعة وتكثيف أوراق الملكية العقارية والتي لها صلة بأحكام البلديات كالأراضي وملكية الغير التي لها صلة بأعمال البلديات المساحية أو نزاع الملكية، يشارك في اللجان الخاصة بالنظر في التعديلات على ممتلكات البلديات أو الملكيات المقاربة للخاصة، وإعداد التقارير وتقديم التوصيات.

باحث شرعي مساعد :

يقوم بمساعدة الباحث الشرعي ويسهم في إعداد المذكرات والاعتراضات التي لها صلة شرعية، يساعد في مراجعة بعض الأنظمة واللوائح والتعليمات من الناحية الشرعية، وفي مراجعة العقود المحلية لتتلاءم نصوصها مع الأحكام الشرعية، يسهم في مراجعة وتكثيف أوراق الملكية العقارية والتي لها صلة بأحكام البلديات كالأراضي وملكية الغير التي لها صلة بأعمال البلديات المساحية أو نزاع الملكية، يشارك في اللجان الخاصة بالنظر في التعديلات على ممتلكات البلديات أو الملكيات المقاربة للخاصة، يسهم في إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

باحث ضمان اجتماعي :

يقوم ببحث حالات طلب الإعانات والمساعدات اجتماعياً وميدانياً، وإعداد التوصيات والاقتراحات بشأنها، يسهم في دراسة حالات شديدي الحاجة إلى الإعانات والمساعدات وتقدير مدى حاجة تلك الأسر للمساعدة المالية من خلال البحث الميداني لكل حالة، المشاركة في صولات الصرف، يسهم في إعداد التقارير الدورية والمنوية عن الإعانات والإعانات والمساعدات.

باحث طيران :

يقوم بإجراء الدراسات والأبحاث في مجال سلامة وأمن الطيران والمطارات المدنية، والتأكد من سلامة وتكامل نظام الملاحة الجوية ومطابقتها للمستويات والمعايير العالمية، يسهم في تحليل البيانات واستخراج النتائج وتقديم التوصيات في مجال الطيران والمطارات والأجهزة الملاحية المختلفة، يسهم في التقييم الفني للبيانات ومتابعة الأداء، دراسة طلبات إصدار تراخيص ممارسة النقل الجوية لشركات الطيران ووكالات السفر والسياحة والشحن الجوية، يسهم في التأكد من مدى الالتزام بتطبيق الأسمار والأجور والفترة والتصاريح والاتفاقيات الجوية لخدمات النقل الجوية.

باحث طيران مساعد :

يساعد باحث الطيران في إجراء الدراسات والأبحاث في مجال سلامة وأمن الطيران والمطارات المدنية، يساهم في التأكد من سلامة وتكامل نظام الملاحة الجوية ومطابقتها للمستويات والمعايير العالمية، يساهم في تحليل البيانات واستخراج النتائج وتقديم التوصيات في مجال الطيران والمطارات والأجهزة الملاحية المختلفة، يساهم في التقييم الفني للبيانات ومتابعة الأداء، وفي دراسة طلبات إصدار تراخيص ممارسة النقل الجوية لشركات الطيران ووكالات السفر والسياحة والشحن الجوية، يمول في التأكد من مدى الالتزام بتطبيق الأسمار والأجور والفترة والتصاريح والاتفاقيات الجوية لخدمات النقل الجوية.

باحث علمي :

يقوم بإجراء البحوث والدراسات العلمية المتعلقة بجميع الحقول والتخصصات والمجالات العلمية المختلفة الشرعية أو الاقتصادية أو الزراعية أو التجارية ونحو ذلك، جمع وتبويب آراء العلماء المتخصصين في المجالات الاقتصادية أو الزراعية أو الشرعية أو التجارية وإيضاح وجهات النظر حولها، إصدار التقارير والتوصيات والاقتراحات المتعلقة بهذا المجال حسب التخصص.

باحث فتاوى :

يقوم ببحث ودراسة وتجهيز المعلومات في جميع المسائل والأحكام الشرعية المطروحة إصدار فتاوى شرعية فيها، إعداد البحوث وتبويبها للنقد من قبل اللجنة الدائمة للبحوث العلمية والإفتاء لإصدار الفتاوى.

باحث فتاوى :

يقوم ببحث أوضاع الفتاوى القائمة ومدى تطبيقها للنظم واللوائح الخاصة بالفتاوى، يسهم في دراسة أسس وقواعد تصنيف الفتاوى وتحديد درجاتها وشروط منح تراخيص التأسيس وتشغيل وربطها بأسعار الإقامة، يسهم في دراسة التقارير الواردة عن حالة الفتاوى، يسهم في دراسة مدى ارتباط التصنيف والتسويق مع أوضاع البلاد وملائمتها لميولاتها في البلدان الأخرى، تحديد نوع ومستوى الخدمة التي تلزم الفتاوى بتقديمها، وضع البرامج والدراسات المؤدية لتنمية الكفاءات الوطنية المتخصصة في أعمال الفتاوى.

باحث قانوني :

يقوم بإعداد مشاريع القوانين والأنظمة وإجراء تعديلات اللازمة لها، دراسة المشكلات والقضايا الهامة أو المعقدة وكتابة الرأي القانوني المناسب لها سواء في المجالات الإدارية أو المالية أو الأنظمة المدنية الأخرى المعمول بها في الجهة، يشارك في حضور الاجتماعات مع كبار المسؤولين والإدلاء بالأراء القانونية في المسائل التي تستدعي ذلك، إعداد الأبحاث القانونية، إعداد الآراء والمقترحات حول النظم والإجراءات القائمة، الاحتفاظ بملفات الأنظمة والقوانين والتعليمات المعمول بها وللقضايا التي تصدر، إهداء الرأي حول المشاكل الإدارية اليومية وتفسير القوانين والأنظمة المعمول بها في الجهة.

باحث قانوني مساعد :

يعاون الباحث القانوني في إعداد مشاريع القوانين والأنظمة وإجراء التعديلات اللازمة لها، يساعد في دراسة المشكلات والقضايا الهامة أو المعقدة وكتابة الرأي القانوني المناسب لها سواء في المجالات الإدارية أو المالية أو الأنظمة المدنية الأخرى المعمول بها في الجهة، يشارك في حضور الاجتماعات مع كبار المسؤولين والإدلاء بالأراء القانونية في المسائل التي تستدعي ذلك، يسهم في إعداد الأبحاث القانونية، وفي إعداد الآراء والمقترحات حول النظم والإجراءات القائمة، الاحتفاظ بملفات الأنظمة والقوانين والتعليمات المعمول بها وللقضايا التي تصدر، يشارك في تقديم المشورة حول المشاكل الإدارية اليومية وتفسير القوانين والأنظمة المعمول بها في الجهة.

باحث قضايا :

يقوم بدراسة وتحليل القضايا (الجنائية، المدنية والمخالفات الإدارية) التي ترد إلى الجهة، إعداد وتلخيص القضايا وعرضها بعد الدراسة للمسؤولين، إعداد التقارير عن القضايا التي تمت دراستها وتقديم التوصيات.

باحث قضايا مساعد :

يساعد باحث القضايا في دراسة وتحليل القضايا (الجنائية، المدنية والمخالفات الإدارية) التي ترد إلى الجهة، يساعد في إعداد وتلخيص القضايا وعرضها بعد الدراسة للمسؤولين، يساعد في إعداد التقارير عن القضايا التي تمت دراستها وتقديم التوصيات.

باحث قوى عمالية :

يقوم بإعداد الدراسات والأبحاث عن مصادر القوى العاملة داخل المملكة وخارجها، وتحديد مدى ملائمتها لتلبية احتياجات القطاع الخاص، يسهم في تقدير احتياج أصحاب الأعمال من القوى العاملة السعودية وغير السعودية، يساعد في إعداد الخطط التطويرية للقوى العاملة في القطاع الخاص لمواجهة احتياجات خطط التنمية والبرامج المختلفة والمساعدة في شرحها ومتابعة تنفيذها ومعالجة معوقاتها، تحليل واستنتاج حاجة القطاع الخاص من القوى العاملة والعمل على سير تلك الاحتياجات عن طريق حركة الاستقدام والمساعدة في إعطاء المشورة في إصدار الرخص وتحديد ما تنتقل الخدمات بين المنشآت وغير ذلك، يشارك في إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

باحث مختبر :

يقوم بإجراء التحاليل الكيميائية والصحية وعمل التركيبات الكيميائية للمحاليل حسب المواصفات المطلوبة، الإشراف على إجراء التحاليل البسيطة وإعطاء التوجيهات والإرشادات الفني المختبر ومساعدتهم، إعداد تقارير عن الحالات التي يتم تحليلها أو تركيبها ويرفع النتائج التي يتم التوصل إليها للمسؤولين، يتابع التطور في مجال التحاليل والتركيب الكيميائي ويسهل على إدخال طرق جديدة ووسائل حديثة في البحث، يتابع صيانة الأجهزة والآلات المستخدمة والمحاليل المساعدة في عمليات التحليل والتركيب الكيميائي، يقوم بتدريب العاملين الجدد والسهل على رفع مستواهم واستيعابهم للطرق الحديثة في التحليل.

باحث معلومات :

يقوم بجمع المعلومات وتبويبها وتحليلها واستخراج النتائج، ويسهم في إجراء الدراسات والأبحاث وإعداد التقارير وتقديم التوصيات في المجالات التي تتطلبها طبيعة واجبات ومسئوليات الوظيفة، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث معلومات مساعد :

يساعد باحث المعلومات في جمع المعلومات وتبويبها وتحليلها واستخراج النتائج، ويساعد في إجراء الدراسات والأبحاث وإعداد التقارير وتقديم التوصيات في المجالات التي تتطلبها طبيعة واجبات ومسئوليات الوظيفة، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

باحث مكتبات :

يقوم بإجراءات التزويد المتعلقة بالكتب والادريجات ولوعية المعلومات الأخرى، يسهم في القيام بإجراءات تنظيم لوعية المعلومات المختلفة عن طريق تصنيفها وفهرستها وفقاً لأحد الأنظمة المتبعة في تنظيم المعلومات، يسهم في القيام بإجراءات الخدمة المكتبية لخدمات الباحثين وإجراءات الإعارة وخدمة المراجع، القيام بإجراءات بث المعلومات عن طريق البيولوجرافيات والتكثيف والاستخلاص.

باحث مكتبات مساعد :

يساعد في القيام بإجراءات التزويد المتعلقة بالكتب والادريجات ولوعية المعلومات الأخرى، ويساعد في القيام بإجراءات تنظيم لوعية المعلومات المختلفة عن طريق تصنيفها وفهرستها وفقاً لأحد الأنظمة المتبعة في تنظيم المعلومات، يساعد في القيام بإجراءات الخدمة المكتبية لخدمات الباحثين وإجراءات الإعارة وخدمة المراجع، يعاون في القيام بإجراءات بث المعلومات عن طريق البيولوجرافيات والتكثيف والاستخلاص.

باحث ميزانية :

يقوم بدراسة وتحليل مقترحات الميزانية التي تقدمها إدارات ووحدات الجهة وفروعها، يسهم في إعداد الميزانية للجهة التي يعمل بها أو معاونتها إن كان في الإدارة العامة للميزانية، يشارك في مناقشة طلبات الميزانية مع المسؤولين بالجهة وتحديد الإطار العام لها، يسهم في تحديد المخصصات ومراقبة توزيع الاعتمادات على

الإدارات أو الوحدات، يسهم في إرشاد الإدارة عن كيفية إعداد تقديرات ميزانيتها في ضوء الأنظمة والتعليمات المبلغة من وزارة المالية والاقتصاد الوطني، إعداد التقارير اللازمة عن سير العمل.

باحث ميزانية مساعد :

يساعد الباحث في دراسة وتحليل مقترحات الميزانية التي تقدمها إدارات ووحدات الجهة وفروعها، يساعد في إعداد الميزانية للجهة التي يصل بها أو معاونتها إن كان في الإدارة العامة للميزانية، يشارك في مناقشة طلبات الميزانية مع المسؤولين بالجهة وفي تحديد الإطار العام لها، يشارك في تحديد المخصصات ومراقبة توزيع الاعتمادات على الإدارات أو الوحدات، يسهم في إرشاد الإدارة عن كيفية إعداد تقديرات ميزانيتها في ضوء الأنظمة والتعليمات المبلغة من وزارة المالية والاقتصاد الوطني، يعملون في إعداد التقارير اللازمة عن سير العمل.

باحث وسائل تعليمية :

يتولى القيام بالجلوات على المدارس وتوجيه المعلمين على أساليب استخدام الوسائل والأجهزة والمواد المتوفرة في المدرسة ومتابعة جهود المعلمين ومساعدتهم، نشر المعرفة والوعي بين المعلمين بأهمية الوسائل التعليمية وشرح طرق الصيانة البسيطة لهذه الوسائل، دراسة الخدمات المتوفرة في البيئة لتصميم الوسائل التعليمية المعتمدة على هذه الخدمات، تدريب المعلمين وسوالم من ذوي العلاقة على استخدام الوسائل التعليمية وإنتاج ما لا يتوفر منها أو البديل والتنسيق لإقامة ندوات ومحاضرات لهذا الغرض، اقتراح التشرأت وإعدادها عن كيفية استخدام الوسائل التعليمية أو إنتاجها، يشارك في تقويم القدرات المتميزة لدى بعض المعلمين وتجاربهم الناجحة لطرق متطورة في التدريس وتسميها على المدارس، تقف أوجه احتياج النشاط التعليمي في المدارس من لوازم التدريس ومواصفات الوسائل التعليمية ودواعي التدريب.

باحث وسائل تعليمية مساعد :

يساعد باحث الوسائل التعليمية في القيام بالجلوات على المدارس وتوجيه المعلمين على أساليب استخدام الوسائل والأجهزة والمواد المتوفرة في المدرسة وفي متابعة جهود المعلمين ومساعدتهم، يعملون في نشر المعرفة والوعي بين المعلمين بأهمية الوسائل التعليمية وشرح طرق الصيانة البسيطة لهذه الوسائل، يسهم في دراسة الخدمات المتوفرة في البيئة لتصميم الوسائل التعليمية المعتمدة على هذه الخدمات، تدريب المعلمين وسوالم من ذوي العلاقة على استخدام الوسائل التعليمية وإنتاج ما لا يتوفر منها أو البديل والتنسيق لإقامة ندوات ومحاضرات لهذا الغرض، يسهم في اقتراح التشرأت وإعدادها عن كيفية استخدام الوسائل التعليمية أو إنتاجها، يساعد في تقويم القدرات المتميزة لدى بعض المعلمين وتجاربهم الناجحة لطرق متطورة في التدريس وتسميها على المدارس، المشاركة في تقف أوجه احتياج النشاط التعليمي في المدارس من لوازم التدريس ومواصفات الوسائل التعليمية ودواعي التدريب.

ببطلار :

يقوم بأخذ المتعلقات الخاصة بحوائز الخيول وتحديد مواصفات الحذوت، تنظيم وبرد حوائز الخيول ووضع طبقة من الزات عليها، قص جديد الحذوت وبردھا وتركيب وتطبيق الحذوت وتسميرھا، مراقبة الخيول النحذاة والتأكد من مطابقة وملائمة أعمال التحذية وسلامتها وصيافة التالف منها، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

تقني :

يتفقد المهام التقنية الهندسية حسب نوع التخصص وفقاً لتوجيهات المهندسين المشرفين، المشاركة في إجراء التجارب والدراسات والتحليل والاختبارات التقنية الهندسية حسب فرع التخصص، المشاركة في إجراء تجارب تشيول بعض الآلات والأجهزة والمعدات التي تقع في نطاق التخصص تحت إشراف المهندس المشرف.

تقني هندسة اتصالات :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية لمشروعات الاتصالات والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة ودراسة عروض المقاولين والتقديم الفني لها وإعداد التقارير وتقديم التوصيات بشأنها، يسهم في صيانة وتشغيل المعدات والشبكات الخارجية والاتصالات بجودة المدى، يسهم في برمجة جهاز التحكم في شبكات اتصالات الحاسب الآلي، وتحديد قاعدة البيانات الخاصة، المشاركة في إعداد التقارير عن مستويات التشيول ومعدات الأعطال والإصلاح، وحفظ سجلات الصيانة الوقائية والدورية.

تقني هندسة إلكترونية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية حسب توجيهات المهندسين والمشرفين ورؤساء الصيانة والتشيول، ويقوم بدراسة الرسومات الهندسية بعد تصميمها ووضع التفاصيل اللازمة للتنفيذ، يسهم في القيام بعمل رسومات تفصيلية توضح للخبين طريقة التنفيذ السليم، وضع الجداول الزمنية للتنفيذ حسب الدراسات الموضوعية، مراقبة أعمال التنفيذ وإعداد التقارير الدورية والاشتراك في اختيار القبول للمشروعات، إجراء فحص دوري للتأكد من سلامة الأجهزة الإلكترونية وإعداد تقارير اللازمة ورعها المختصين، يسهم في تنفيذ المخططات الخاصة بعمل الأجهزة الإلكترونية، إعداد المخططات والمواصفات وتقديرات التكلفة للأجهزة والمعدات الإلكترونية.

تقني هندسة بترول :

تنفيذ المهام التقنية حسب توجيهات المهندسين المشرفين، المشاركة في إجراء الفحص التفصيلي على أجهزة الحفر والتحقيق في حوادث آبار الزيت، المشاركة في الدراسات والفحوصات المتعلقة بتقدير الغاز والبترو، المشاركة في فحص حالة الآبار ومستوى إنتاجها ومراجعة صيقلتها، المشاركة في القيام بربط الدراسات البترولية بمشاريع التنمية وتحديد جوانب الاستفادة منها.

تقني هندسة حاسب آلي :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية لهندسة الحاسب الآلي حسب توجيهات المهندسين المشرفين، المشاركة في صيانة أجهزة الحاسب الآلي وربطها بالشبكات واستخدامها في تطبيقات التحكم والاتصالات، المشاركة في إعداد البحوث والدراسات والتقارير والتوصيات في مجال تكنولوجيا هندسة الحاسب الآلي.

تقني هندسة زراعية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية الزراعية حسب توجيهات المهندسين المشرفين، المشاركة في دراسة وتصنيف الأراضي الزراعية وإعداد المخططات الخاصة بذلك، المشاركة في وضع أنظمة المجاري الزراعية

وتسوية وبناء الطرق الزراعية، المشاركة في إجراء تجارب طرق الري في مراكز الأبحاث الزراعية، المشاركة في أعمال وبناء المنشآت الزراعية، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

تقني هندسة صناعية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية حسب توجيهات المهندسين والمشرفين ورؤساء الصيانة والتشغيل ووضع الموصفات الفنية للمشايخ المقترحة، المشاركة في إجراء فحص دوري للتأكد من سلامة الأجهزة والمعدات الصناعية ووضع التقارير اللازمة للمختصين، يسهم في تنفيذ المخططات الخاصة بمصل الأجهزة والمعدات الصناعية، تقديم المشورة للمسؤولين في مجال التخصص وإيلاء الرأي في العقبات التي تواجه العمل، وضع الخطط والبرامج اللازمة لتسهيل تنفيذ المشاريع وفقاً للزمز والإمكانية، إعداد الخطط والموصفات وتقديرات التكلفة للأجهزة والمعدات الصناعية.

تقني هندسة طبية :

يقوم بتنفيذ المهام الخاصة بالصيانة للأجهزة والمعدات والآلات الطبية حسب جدول ومواعيد الصيانة المحددة من الشركات الصانعة للأجهزة، يسهم في إصلاح الأعطال في الأجهزة وتجربتها وإعداد التقارير حول ذلك، المشاركة في وضع موصفات الأجهزة الطبية وتحديد مميزات كل نوع، إعداد الدراسات والأبحاث حول استخدامات الأجهزة الطبية، المشاركة في تعريف أدلة استخدام الأجهزة للتقنيين، إعداد التقارير وتقديم التوصيات عن الأجهزة الطبية.

تقني هندسة كهربائية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية حسب توجيهات المهندسين والمشرفين ورؤساء الصيانة والتشغيل، مراقبة تركيب الأجهزة والتوصيلات الكهربائية، يسهم في إجراء الاختبارات اللازمة للأجهزة الكهربائية قبل إدخالها في الخدمة، يتولى صيانة الأجهزة الكهربائية وإصلاح أعطالها، المشاركة في إعداد الدراسات الخاصة بالشبكات الكهربائية، إعداد الخطط والموصفات وتقديرات التكلفة للأجهزة والمعدات الكهربائية.

تقني هندسة كيميائية :

يتولى تنفيذ المهام التقنية الكيميائية حسب توجيهات المهندسين المشرفين، المشاركة في إعداد البحوث والدراسات والتقارير في مجالات تكنولوجيا الهندسة الكيميائية، المشاركة في إجراء التجارب المعملية على المواد المعدنية بواسطة أجهزة الأشعة وتقدير النصب المنوية للعناصر المكونة لها، المشاركة في عمل التحاليل الكيميائية على العناصر المكونة للمواد وبيان إمكانية عمل التركيبات فيها أو تحليلها إلى عناصرها الأولية.

تقني هندسة مدنية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية حسب توجيهات المهندسين والمشرفين ورؤساء الصيانة والتشغيل، المشاركة في دراسة وترميم المشاريع المدنية، اختبار المواد المستخدمة في الإنشاءات، إعداد التكاليف التقديرية للمشاريع، استلام ومعاينة المشاريع بعد انتهاء العمل منها، مراقبة العمل أثناء التنفيذ والإشراف عليه.

تقني هندسة معمارية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية المعمارية حسب توجيهات المهندسين المشرفين، والمشاركة في إعداد البحوث والدراسات وإعداد التقارير والتوصيات في مجالات تكنولوجيا الهندسة المعمارية، المشاركة في تنفيذ مخططات التمديدات الكهربائية وتمديدات السلكة وتوصيل الشبكات والأهوال، المشاركة في تحليل المروض وتقديمها وتحديد العرض المناسب والتوصية بقبوله.

تقني هندسة ميكانيكية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية حسب توجيهات المهندسين والمشرفين ورؤساء الصيانة والتشغيل، المشاركة في إعداد البحوث والدراسات وإعداد التقارير في مجالات تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية، يتولى صيانة الأجهزة الميكانيكية وإصلاح أعطالها، المشاركة في إعداد الخطط والمواصفات وتقديرات لتكلفة الأجهزة والمعدات الميكانيكية.

تقني هندسة نووية :

يقوم بتنفيذ المهام التقنية النووية حسب توجيهات المهندسين المشرفين، المشاركة في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالإشعاعات الذرية والنووية والوقاية منها، يقوم بتطبيق استخدامات تقنية الهندسة النووية في النولحي والمجالات الطبية والزراعية والصناعية والمجالات الأخرى تحت إشراف المهندس النووي.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

جيوفيزيالي :

يقوم بدراسة التقارير الفنية عن عمليات المسح الجوي ومقارنة المعلومات التي تحتويها التقارير على المعلومات المتوفرة سابقاً وعلى الطبيعة حسب متطلبات العمل، يقوم برسم الخرائط والقطاعات المختلفة لتوضيح اتساع وأصناف التكوينات الرسوبية ومدى إمكانية وجود الزيت، يدرس الصور الجوية أثناء أعمال التنقيب والمسح الطبوغرافية عن طريق دراسة الصور بالعمل ورسم الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية وكذلك دراسة الخرائط والنتائج المسحية، يشارك في الدراسات الخاصة بخرائط الجاذبية (جاذبية الأرض من حيث لفائف الصخور لمعرفة المناطق المتسحنة والظواهر الجيولوجية مثل الصدوع).

جيوهيدروولوجي :

يصل في كافة مجالات المياه الناقدة إلى الأرض من مصادر المياه السطحية، يساعد في جمع وبرمجة البيانات في كافة أطوار الدورة الهيدروولوجية وخاصة فيما يتعلق بتحركات الرطوبة ورشح المياه السطحية لدخل المنطقة المشبعة، تقييم وتقدير إمكانات مولد المياه في حوض ماء مع إجراء الموازنة المائية، تقدير الاستعمال للمأمون لمياه الزراعة ومياه الشرب عن طريق الاستمساخ والمصادر الأخرى، الإشراف على استعمال آلات المياه الجوفية في مرحلة جمع البيانات الخاصة بالدراسة مع إعداد التقارير والتوصيل على أساس البيانات المتاحة والحديثة وتدريب الفنيين المساعدين.

حاضنة :

تقوم بالإشراف على منطقة سكن الأطفال وترتيب الأسرة وتنظيم وترتيب الملابس في الأماكن المخصصة لها، تنظم مواعيد المذاكرة والتحصيل للأطفال ومراقبتهم وإعداد البرنامج لفرغهم لهم، القيام بالعناية الصحية للأطفال ومعالجة المرضى فيهم، القيام بتوجيه الأطفال وإرشادهم والعمل على إكسابهم المبادئ الحسنة والصفات الحميدة، القيام بحياكة الملابس الخاصة بالأطفال وتنظيفها والعمل على إظهارهم بالمظهر اللائق لهم، القيام بإعداد التقارير عن حالة الأطفال وتوضيح سلوك كل منهم وقضاياهم وعرضها على الأخمين الاجتماعيين.



خبر:

يُقوم بإعداد الدراسات والبحوث الهامة المتعلقة بإحدى الموضوعات من الناحية التخطيطية أو التنظيمية أو الإدارية أو المالية أو الاقتصادية أو غير ذلك من مجالات الخبرة الأخرى ورؤيتها لرئيس الجهة، إهداء لراي والمشورة في الموضوعات المتعلقة بمجال التخصص معتمدة بالقواعد والأصول العلمية الحديثة، يشارك في اللجان التي تُعد لدراسة موضوعات تتصل بحقل التخصص وإهداء لراي والمشورة الفنية المتعلقة بها، يعد الردود على الاستفسارات التي ترد من الجهات الحكومية بشأن الحقائق التي تَعترض عمليات التنفيذ، يُقوم بإعداد مشاريع التنظيمات والتخطيطات المتعلقة بحقل التخصص بناء على توجيهات وتعليمات رئيس الجهة، متابعة الأداء والنظريات والأساليب الجديدة في مجال التخصص والعمل على الاستفادة منها في تطوير أساليب العمل، يمثل الجهة في اللقاءات والاجتماعات التي تُعد لدراسة موضوعات تتعلق بحقل التخصص.

دعوة :

دعوة للناس إلى الإسلام وعبادة الله وحده وأداء الجادات لدنقل وخارج المملكة، ثمسير المسلمين بأمرور دنهم وتمريرهم بأحكام الشريعة الإسلامية وإصدار الفتاوى في المسائل الواضحة، إلقاء الكلمات والمحاضرات الدينية والندوات والدروس في المساجد والمعاهد والمدارس والحدود والمراكز والسجون والندوات الحكومية، المشاركة في اللجان المتعلقة بالدعوة والإرشاد وتسجيل الكلمات في مجال الدعوة والإرشاد والوعظ من خلال وسائل الإعلام المختلفة.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف



رئيس أمانة الصندوق والأوراق ذات القيمة :

يشرف ويراجع استلام المبالغ النقدية والشيكات المالية والأوراق ذات القيمة بموجب المستندات الرسمية، يشرف على إعداد إيصالات المقبوضات، وعلى مراجعة إيصالات المقبوضات والحوالات ولوازم الصرف، وعلى مراجعة المصاريق النقدية في دفتر الصندوق.

رئيس دورية :

يتولى قيادة الدورية أثناء الجولات، والإشراف على أفراد الدورية وتوزيع المهام عليهم حسب التعليمات، البحث عن المهربين والمتخلفين وتفتيشهم والتفتيش عليهم، القيام بجولات تفتيشية على مراكز الدورية، إعداد الخطط لمل الدورية واجتماعاتها ومواقفها وتغيير تلك بما يتفق ومصلحة العمل، إعداد تقارير دورية عن مهام الدورية ونتائج عملها، إهداء الرأي والتوصيات حول زيادة عدد الدورية والأفراد أو تخفيضها حسب حاجة العمل، إجراء الاتصالات بالجهات الأمنية المختصة للتنسيق وتعاون والمساعدة وتبادل المعلومات عند الحاجة.

رئيس رسامي خرائط :

يشرف على إعداد رسم الخرائط حسب نوعيتها والغرض منها باستخدام أجهزة الفوتوغرافي، رسم الخرائط باليد كاستكش أو التقريب، يشرف على إعداد التقارير الفنية حول أعمال رسم الخرائط، الإشراف والتوجيه للمسامين للمستجدين.

رئيس رسامين كارتوغرافيين :

يشرف على استكمال المعلومات اللازمة كمرحلة من مراحل إنتاج الخرائط، وعلى إعداد الأصول النهائية للخرائط برسمها بالحواسن للتحبير، ويشرف على رسم الخريطة بالحواسن الحفر على المساليك، الإشراف على إعداد التقارير الفنية حول أعمال الرسم الكارثوغرافي، وعلى الموظفين المستجدين وتوجيههم.

رئيس رسامين معماريين :

يشرف على دراسة مسودة التصاميم المعمارية للأبنية ومواقعها، وعلى إعداد الرسوم المعمارية وفق أسس وقواعد ورموز الرسم الهندسي المتعارف عليه، وعلى تقديم الرسوم المعمارية للمهندس المعماري لتدقيقها، يرجع إخطال التصحيحات على الرسم النهائي، وتحبير الرسوم المعمارية واستنساخها باستخدام آلات النسخ والتصوير، إعداد التقارير الفنية حول أعمال الرسم المعماري، الإشراف والتوجيه والتدريب للمسامين المستجدين.

رئيس طهارة :

يشرف على أعمال تحضير أدوات ومعدات الطهي وإعداد القوائم الخاصة بالطعام حسب أصول التغذية، التأكد من توعية وكيفية مواد الطهي، يشرف على إعداد وتجهيز الوجبات بكافة أنواع الأطعمة، تخزين وشم الطعام للتأكد من جودة طبخه، يشرف على توفير الظروف الصحية والنظافة في المطبخ والمحافظة عليها،



يشرف على اتخاذ الاحتياطات اللازمة للسلامة العامة في المطبخ، يشرف على إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

رئيس غرفة مراقبة مرصد وحفظ أسئلة الامتحانات المدرسية :

يقوم بدراسة أسئلة الاختبارات ولتأكد من توفر الشروط بما يتفق مع اللوائح والتعليمات وإهداء ما عليها من ملاحظات، إعداد بيانات تشكيل لجان الاختبارات والإشراف على إعداد مظاريف الأسئلة، الإشراف على إعداد كشوفات نظريف الأسئلة ولتأكد من توافق الأعداد مع الإحصائيات الواردة من المناطق، الإشراف على طباعة الأسئلة وإجابتها النموذجية والمشاركة مع لجان النظريف والتطريد وتسليم الطرود لمندوبي المناطق التعليمية، إعداد الدراسات الخاصة حول أعمال اللجان العاملة بالغرفة السرية، إعداد الدراسات الخاصة بلجان النظام والمراقبة ولجان تقدير الدرجات وتحديد الأعداد اللازمة لذلك.

رئيس فرقة :

يتولى قيادة الفرق أثناء الجولات، والإشراف على أفراد الفرقة وتوزيع المهام عليهم حسب التعليمات، البحث عن المهربين والمتسبلين والمتخلفين وتعبئهم والقبض عليهم، القيام بجولات تفتيشية على مراكز الدوريات، إعداد الخطط لعمل الدوريات وتجهزتها ومواقعها وتغيير ذلك بما يتفق ومصلحة العمل، إعداد تقارير دورية عن مهام الدوريات ونتائج عملها، إهداء الرأي والتوصيات حول زيادة عدد الدوريات والأفراد أو تخفيضها حسب حاجة العمل، إجراء الاتصالات بالجهات الأمنية المختصة للتنسيق والتعاون والمساعدة وتبادل المعلومات عند الحاجة.

رئيس فني تخدير :

يشرف على فني التخدير في مساعدة الأطباء وأخصائيي التخدير على دراسة الحالة الصحية للمرضى وطبيعة العمليات الجراحية وتحديد نوع وكية المادة المخدرة، وفي مساعدة الأخصائيين في تحضير المواد والمعدات اللازمة للتخدير، وفي مساعدة أخصائيي التخدير في عمليات تخدير المرضى قبل إجراء العمليات الجراحية، يوجه فني التخدير في المساعدة في عمليات إيماش المرضى بعد انتهاء العمليات الجراحية، يشرف على حفظ وتوثيق نوع المادة المخدرة ومقدار جرعتها وتجاوب المريض معها، الإشراف على عمل فنيي التخدير وتوجيههم.

رئيس فني مختبر :

يشرف على تشغيل أجهزة المختبر وتحضير العينات، ويشرف على إجراء التحاليل الكيميائية للمواد المطلوب تحليلها على ضوء ما يحدده محال المختبر حسب توجيه الطبيب أو المهندس أو الباحث، يشرف على إجراء الصيانة الدورية وعلى نظافة أجهزة المختبر، الإشراف على إعداد نتائج التحاليل حسبما يقرره المحلل، إعداد التقارير الفنية حول عمل المختبر وحفظ السجلات.

رئيس فني أشعة :

يشرف على عمل الصور الشعاعية للمرضى حسب توجيهات الطبيب المختص، يقدم للنصح والإرشاد الفني الأشعة في إعطاء جرعات المواد المطلوبة لإعطاء المريض قبل التصوير، وفي تحديد الأكام وتجهيزها وعرضها على الطبيب، وفي تركيب فني الأشعة المبتدئين وإرشادهم والإشراف عليهم، العمل مع أخصائي الأشعة لتنظيم وتطوير عمليات التصوير الشعاعي، يشرف على عمل الصيغة البسيطة لأجهزة الأشعة والمحافظة على الأمان.

رئيس فني المصوغات والدمغات :

يشرف على فحص مشغولات المعادن الثينة لتحديد مكوناتها، ضبط اللون والمخالطة المتعلقة بصناعة المعادن والأحجار الثينة، صهر المعادن باستخدام البوق وصبها في البوق، وعلى تنظيف المصوغات الذهبية وتشكيل الحلي.

رئيس فني بصريات :

يشرف على فني البصريات في فحص النظر وتسجيل المقاسات المناسبة، وقطع العدسات الطبية حسب المقاسات، وتركيب العدسات في النظارات وقياسها، يشرف على تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل، الإشراف على الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فني تحقيق شخصية :

يوجه فني تحقيق الشخصية في معالجة الحوادث الجنائية ورفع ما قد يوجد بها من آثار البصمات وتسويرها، وفي وضع صيغة لتصنيف الفني على بطاقات البصمات للسجناء والمحكومين وملف الحالة الجنائية، يوجه للنصح والإرشاد في عمل المقارنة الفنية للبصمات وآثار الحوادث في الأرشيف الفردي، وفي ترتيب وحفظ بطاقات البصمات بموجب التصنيف الفني، يشرف على التنسيق مع خبراء التزييف والتزوير والحرق والأسلحة والخبير الجنائي والكيميائي من أجل تحقيق الشخصية.

رئيس فني تركيب أسنان :

يشرف على فني تركيب الأسنان في إعداد المواد اللازمة لعمل نماذج الأسنان وخطتها، وفي أخذ المقاسات بواسطة المعاجين وعمل النماذج حسب المقاسات، وفي عرض النماذج على الطبيب المختص وتحديل المقاسات الأولية حسب إرشادات الطبيب، يوجه الفنيين في مساعدة الطبيب في عمليات تركيب الأسنان، الإشراف على الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فني تعقيم :

يشرف على فني التعقيم في استلام الأدوات والمعدات والأجهزة والملابس غير المعقمة من مختلف الأقسام ووضعها في أماكن معزولة، وفي تنظيف الأشياء المراد تعقيمها تمهيداً لتعقيمها، وفي تحضير الصواني والمواد والأجهزة الخاصة بالتعقيم، يشرف على القيام بعمليات التعقيم حسب القواعد والأساليب الفنية



والصحية، وعلى إجراء الاختبارات البيولوجية والكيميائية للتأكد من جودة التنعيم، الإشراف على الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فنيي تغذية :

يوجه فنيي التغذية في إعداد خطط وجدول التغذية الصحية، الإشراف على تحضير ومصرف الأغذية طبقاً للتعليمات المحددة، يشرف على إجراء الدراسات الميدانية الخاصة بالتغذية، القيام بجولات مفاجئة على المطابخ وللمكن تجهيز الأغذية، ويشرف على إجراء الدراسات الميدانية في مجالات التغذية وتميئة الفيلت والتماذج، ويشرف على تحديد طلبات الإعاشة من مواد تموينية وأقوات، الإشراف على عمل فنيي التغذية.

رئيس فنيي سجلات طبية :

يشرف على فتح و ترتيب وفهرسة السجلات الطبية (ملفات المرضى، أنسام وتقارير الأشعة والمختبرات) إما على شكل ملفات أو باستخدام الحاسب الآلي، يشرف على استخراج المعلومات الطبية حسب طلب الأطباء وحفظ المعلومات الجديدة، يشرف على تحضير ملفات المرضى وتسجيلها وتوزيعها على الجادات، يوجه الفنيين في تسهيل مهمة البحوث الطبية وفي إعداد التقارير، الإشراف على مجموعة من الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فنيي صناعة أطراف صناعية :

يوجه فنيي صناعة الأطراف الصناعية في فحص المرضى ولأخذ المقاسات اللازمة ونوع الطرف المناسب (جبس، بلاستيك، خشب)، وفي تصميم وإنتاج الأطراف الصناعية حسب المقاسات المطلوبة، يقدم النصيح والإرشاد في تركيب الأطراف الصناعية للمرضى ومراقبة مدى ملائمتها بعد التركيب، وفي إعطاء التعليمات والطرق الصحيحة والمناسبة لاستخدام الطرف الصناعي ولتألفهم عليه، إعداد تقارير دورية عن سير العمل، الإشراف على مجموعة من الفنيين وتوجيههم.

رئيس فنيي علاج تنفسي :

يشرف على فنيي العلاج التنفسي في تحضير وتجهيز وتشغيل لجهزة التنفس الاصطناعي على مختلف أنواعها، وفي توصيل الأجهزة إلى المرضى المحتاجين ومعايرتها وتطبيق الأسلوب المطلوب في التنفس الاصطناعي حسب تعليمات الطبيب المعالج، يوجه الفنيين في أخذ عينات لتحليل غازات الدم وقياسها وتفسيرها وتشغيل نمط التنفس الاصطناعي على الجهاز إذا لزم الأمر، وفي القيام بمماريات تخليص المرضى تدريجياً من الجهاز عند تحسن حالتهم، الإشراف على الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فنيي علاج طبيعي :

يشرف على تنفيذ برامج العلاج الطبيعي للمرضى بالشللوك الطبيعي للمرضى للمرضات وللتصارين الرياضية، يوجه فنيي العلاج الطبيعي في إعطاء العلاج الكهربائي بالأجهزة الكهربائية المستخدمة مثل الأشعة البنفسجية والحرارة، واللوجت الصغيرة والجالتوك والتراديك، وفي توعية أسر الموقين وتدريبهم على تنفيذ بعض



التدريبات المطلوبة للمرضى، المشاركة في أعمال اللجان الفنية بالمرافق الخاصة بالمعالج الطبيعي للمعوقين، الإشراف على أعمال فنيي العلاج الطبيعي.

رئيس فنيي عمليات :

يشرف على تحضير الأدوات والأجهزة اللازمة لإجراء العمليات الجراحية، وتقوم جميع متطلبات غرف العمليات بمختلف طرق وأجهزة التعقيم، مساعدة الجراحين أثناء إجراء العمليات الجراحية ومناولة الأدوات، يوجه فنيي العمليات في خياطة الجروح وضمادها بعد انتهاء العمليات، وفي تنظيف وتعقيم الأدوات والآلات الجراحية بعد استعمالها وتنسيقها وإعلاء ترتيبها للاستعمال مرة أخرى، الإشراف على عمل فنيي العمليات وتوجيههم.

رئيس فنيي قسطة قلب :

يوجه فنيي قسطة قلب في مساعدة الطبيب المشرف في تحديد المقاييس المختلفة لفحص القلب، وفي تحضير المريض قبل إجراء القسطة، وفي مراقبة المريض أثناء وبعد إجراء القسطة، يشرف على تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل، الإشراف على عمل الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فنيي كلية صناعية :

يشرف على فنيي الكلية الصناعية في تحضير أجهزة الكلية الاصطناعية ومستلزماتها وتشغيلها، وفي مراقبة المرضى أثناء عملية التشغيل ولأخذ العلامات الحيوية لهم وتسجيلها، وفي إعطاء العلاجات وتنفيذ أوامر الطبيب المعالج، يشرف على تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة وإجراءات مكافحة العدوى، الإشراف على الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس فنيي مضخة قلب :

يشرف على فنيي مضخة القلب في تحضير جهاز مضخة القلب وفككه من صلاحيته قبل البدء في العمل، وفي تشغيل جهاز مضخة القلب ومراقبة المريض أثناء إجراء العملية، يشرف على تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل، يشرف على إجراء الصيانة الوقائية للجهاز حسب تعليمات الشركة الصانعة، الإشراف على عمل الفنيين ومراقبة عملهم.

رئيس قسم هندسي :

يقوم بالإشراف على الموظفين وتوجيههم وتوزيع الأعمال بالإدارة على المفتشين ومتابعة تنفيذها حسب المطلوب، الإشراف على إجراء التجارب أو الدراسات أو التحاليل أو الاختبارات الهندسية حسب لوائح التخصص، الإشراف على إعداد التصاميم والرسومات الهندسية التي تساعد على تنفيذ الموضوع المقرر دراسته، الإشراف على تنفيذ التصاميم والرسومات الهندسية طبقاً للمواصفات المحددة، الإشراف والمشاركة في وضع المواصفات الهندسية للمشاريع، الإشراف على تجارب تشغيل بعض الآلات والمعدات والأجهزة، مراجعة الدراسات الهندسية التي يقوم بها المختصون، إعداد التقارير عن الأعمال الهندسية وربطها بالتطبيقات والقواعد العلمية، إجراء بعض البحوث الهندسية المرتبطة بعمل الإدارة، المشاركة في اللجان الفنية والندوات والمؤتمرات



ذات العلاقة، تقديم النصح والمشورة الفنية بالنسبة لمتطلبات وتقديرات التكلفة المتعلقة بالمعدات والآلات التي تقع ضمن مجال التخصص.

رئيس قطاع مالي :

يتولى الإشراف على قطاع من قطاعات الميزانية بوزارة المالية والاقتصاد الوطني من تخطيط وتنظيم أصل الميزانية للجهات الحكومية التي يشملها ذلك القطاع، يقدم النصح والإرشاد في دراسة بنود الميزانية السابقة للجهات الحكومية التابعة للقطاع لمعرفة الصورة الكاملة لها ومكوناتها، وفي دراسة مقترحات مشروع الميزانية للجهات ومناقشة أوليها ويتودعا مع مندوبي الجهات، الاشتراك في إعداد الميزانية العامة للدولة حتى يتم اعتماد مخصصات كل جهة، الإشراف على مراقبة المخصصات المعتمدة بعد توزيع الاختصاصات على الجهات، الإشراف على أصل المواطنين في القطاع من توزيع للعمل وتوجيههم ومتابعة أدائهم، تلبية أية أصل لأفري ذات علاقة بهذا المجال.

رئيس مكتب ضبط :

يشرف على ضبط جميع الدعاوى والمرافعات والإجراءات والالتزامات في دفتر الضبط، وعلى تنظيم الصكوك لأصحاب قضايا بعد انتهاء المرافعة، وعلى حفظ السجلات والوثائق والحماية بها، الإشراف المباشر على أصل وموظفي مكتب الضبط وإعداد التقارير.

رئيس مجلس محاسبة :

يشرف على مجلس المحاسبة إدارياً وقانونياً وعلى الموظفين وتوجيههم وتوزيع العمل بينهم، دراسة ملاحظات الأعضاء ووجهة نظرهم في نقاط المخالفة وإبداء الرأي عليها بعد مناقشة الأعضاء فيها، يرأس جلسات المجالس يناقش الموضوعات المعروضة مع الأعضاء والاتفاق معهم على صيغة القرار الخاص بكل مخالفة، طلب استيفاء بعض النقاط من جهات الاختصاص ومناقشة مرتكب المخالفة فيها لاستيضاح جوانبها قبل إصدار الحكم، اعتماد الحكم أو القرار القانوني على مرتكبي المخالفات طبقاً للنصوص القانونية والنظم المطبقة في الدولة، يشرف على إعداد بعض الدراسات المتعلقة بالنظم الإدارية والمالية واقتراح تحليلها بما يتفق مع مصالح العمل بالدولة.

رئيس مراقبي إنشاءات :

يشرف على دراسة الرسومات التقنوية وجدول الكميات والمواصفات لمطابقتها مع مراحل التنفيذ، يشرف على أخذ عينات من المواد المستخدمة في العمليات الإنشائية إلى المختبر للتأكد من مطابقتها، الإشراف على تجهيز القوالب وتسليح القواعد والأساسات والأعمدة والجسور حسب المواصفات، مراقبة نسب وكميات الخلط الأسمنتي، المشاركة في أصل القوائم وحساب الكميات وتقديمها للمهندس المسؤول، يشرف على إعداد التقارير الفنية حول العمل، يتولى الإشراف والتوجيه والمتابعة لعمل المبتكئين وتدريبهم.



رئيس مراقبة طرق :

يشرف على دراسة الرسوم التنفيذية وجدول الكميات والمواصفات، دراسة الجدول الزمني للتنفيذ وتحديد الأولويات والتنسيق مع مهندس الطرق، الإشراف والمتابعة على أعمال التجريف والهدم والقصور والمواصل حسب المواصفات والرسوم، وعلى ضبط نوعية مواد القرش (الأسفلت) وتحويل عينات منها إلى المختبر للتأكد من مطابقتها للمواصفات المحددة، يشرف على مراقبة كميات وتسبب عناصر خليط الرقعة وأسلوب الخلط حسب المواصفات، وعلى مراقبة أعمال إنشاء الأرصفة وقنوات تصريف مياه المطر، يشرف على إعداد وتقديم التقارير الفنية حول أعمال إنشاءات الطرق، الإشراف والمتابعة والتدريب للمراقبين المباشرين.

رئيس مراقبي مياه وصرف صحي :

يوجه مراقبي المياه والصرف الصحي في دراسة المخططات التنفيذية لشبكات توزيع مياه الشرب لمتابعتها، وفي مراقبة أعمال خروقات مسارات الخطوط ومطابقة المواصفات، وفي مراقبة ومتابعة عمليات تجديد وعزل شبكات المياه المعدنية والبلاستيكية وتركيب الصمامات، يشرف على التسليم النهائي للشبكة، وعلى مراقبة تنفيذ شبكات مياه الفرعية، يقدم النصائح والمشورة في إحالة عينات من مياه الشبكات الرئيسية والفرعية للفحص المخبري للتأكد من سلامتها، وفي إعداد التقارير الفنية حول أعمال مراقبة إنشاءات المياه والصرف الصحي، يشرف على توجيه ومتابعة مراقبي المياه المباشرين.

رئيس مراقبي وبائيات :

يشرف على مراقبي البائيات في تفصي الأمراض المعدية وللتشخيص وتسجيل حالات الإصابة بها والتبليغ عن المصابين لزمليهم، يشرف على تحضير وإستلام التفاحات ومستزمات التعقيم، يشرف على إعداد للكشوفات اللازمة لحصر المخالفين وتسجيلهم، الإشراف على عمليات الرش والتفقيم والتطهير في منازل أو محلات أو جهات عمل المخالفين والمصابين، تنظم أعمال التحصينات الدورية والمشاركة في عمليات التحصين الشامل، المشاركة في أعمال صحة البيئة وتنفيذ برامج مكافحة الأمراض المستوطنة في المنطقة، الإشراف على المراقبين ومراقبة عملهم.

رئيس مراقبين صحيين :

يشرف على المراقبين الصحيين في القيام بجولات يومية على المطاعم والمخابز وأسواق بيع المواد الغذائية للتأكد من جودة المواد والأغذية ونظافتها وصلاحياتها للاستهلاك، يوجه المراقبين الصحيين في مراجعة الشهادات الصحية للعاملين في أسواق الأغذية والمطاعم، وتعقيم مياه الشرب ومصارفها بالمواد المعقمة ولخذا عينات منها للتحليل، المشاركة في برامج التثقيف الصحي وصحة المجتمع والبيئة، الإشراف على عمل المراقبين الصحيين وتوجيههم.

رئيس مركز :

يتولى الإشراف على المركز وممارسة الصلاحيات الممنوحة، التنسيق مع الأجهزة المتواجدة في نطاق إشراف المركز، استقبال الشكاوى والملاحظات واتخاذ الإجراء المناسب، إعداد التقارير اليومية عن أعمال المركز ورفعها إلى المحافظة التي يتبع لها المركز، المساهمة في المحافظة على الأمن داخل نطاق المركز.



رئيس مصلحين :

يتولى إيجار الأعمال الحقلية للأراضي فيما يتعلق بقياس القرويا والمسافات، مراقبة محطات المد والجزر وسجول الينابيع المساحية، إعداد السجلات المساحية بما يتفق وطبيعة العمل، إعداد المصليات الحسابية للبيانات المساحية واستخراج النتائج، تطويل النتائج وعرضها في صور بولانية وإحصائية على المختصين، مراجعة الأعمال المساحية وإعداد الرأي فيها قبل عرضها على المسؤولين، الإشراف على هذه الأعمال وتدريب المستجدين.

رئيس مصلحين جويين :

يشرف على المسح الجوي للمناطق والإشاعات والأراضي الصحراوية، وعلى إنتاج الخرائط الطبوغرافية الهندسية الناتجة عن عملية المساحة، أداء أعمال التثقيب الجوي لتحديد الأماكن المراد مسحها، إيجاد المعالير اللازمة لإنتاج الخرائط الطبوغرافية والهندسية من الصور الجوية، يشرف على إنتاج الخرائط بأنواعها، الإشراف والتوجيه والمتابعة لأعمال المصلحين الأقل مرتبة.

رئيس مصلحين جيوديسيين :

يشرف على إجراء المسح الجيوديسي لشكل وحجم الأرض الحقيقي، وعلى إيجاد النتائج الدقيقة بواسطة استخدام أجهزة خاصة وطرق حقلية، ووضع نقاط التثقيب الجوي والخطوط الأساسية، يشرف على إعداد التقارير الفنية حول عمليات المسح الجيوديسي، يشرف على المصلحين المستجدين ومتابعة عملهم.

رئيس مصطفين طبيين :

يشرف على المصطفين الطبيين في الفحص المبني للمصابين وتحديد أماكن الإصابة بطريقة، وفي صل الإسعافات الأولية للمصابين سواء كانت دوائية أو تدخل مباشر مثل: (إيقاف نزيف، ضماد، السمات والحروق، إزالة أسباب الاختناق، صل جبالر للكمور)، يشرف على نقل المصابين بطريقة طمينة سليمة إلى الوحدات العلاجية (مستشفى، مركز صحي...إلخ)، يشرف على إعطاء بعض العلاجات البدينية كالمهدئات ومسكنات الألم وعمل غرز للجروح، الإشراف على المصطفين ومراقبة عملهم.

رئيس مصلحة :

الإشراف العام الإداري والفني على الوحدات الإدارية التي تقع في نطاق إشراف الوظيفة وفق الاختصاصات والمساحيات المحددة، الإشراف العام على إعداد الخطط والبرامج وتحديد السياسات والأهداف العامة التي تحقق أهداف الجهة، والعمل على متابعة تنفيذها واتخاذ القرارات أو التوصية باتخاذها، الإشراف العام على مراجعة وتقييم نتائج العامة للوحدات الإدارية والممارين والعمل على تطوير القوى العاملة وإخفال التخصصات على أساليب وإجراءات العمل، يشرف على التنسيق بين أنشطة الوحدات الإدارية أو الجهات ذات العلاقة، يوجه المختصين في حل المشكلات الإدارية والتنظيمية التي تعترض سير العمل، وفي إعداد التقارير والتوصيات.



رئيس مصورين جنائين :

يشرف على تصوير الحوادث والجنايا المتهمين في قضايا المختلفة، وعلى تصوير الجثث والأكثار الجنائية، وعلى تجميع وطبع الصور، وعلى تكبير الصور طبقاً للمقاسات والمواصفات المطلوبة، يقدم النصح والإرشاد في تنظيم وحفظ الصور والمسودات لاستخراجها وعرضها عند الحاجة، الإشراف والتكريب للمصورين المعتمدين، إعداد التقارير عن سير العمل وعرضها على المختصين.

رئيس مصورين جويين :

يشرف على تصوير سطح الأرض من الجو للأغراض الزراعية والصرفية واكتشف عن الثروة المعدنية، يوجه النصح والإرشاد في التنسيق بين المصورين الجويين والمهندسين والمختصين لتحديد المطلوب حسب الغرض من التصوير، يشرف على تجميع وطبع الصور وتكبيرها، الإشراف على المصورين الجويين وتوجيههم، يشرف على إعداد التقارير عن سير العمل وعرضها على المختصين.

رئيس مصورين فوتوغرافيين :

يشرف على تصوير الأفراد والجماعات والندوات والزيارات الرسمية الهامة، وعلى تكبير الصور المختلفة طبقاً للمقاسات والمواصفات المطلوبة، وعلى تجميع وطبع الصور وتجهيزها من الأحماض، يشرف على تنظيم وحفظ الصور والأفلام، ويشرف على المصورين وتوجيههم، يشرف على إعداد تقارير عن العمل وعرضها على المختصين.

رئيس ممرضين :

يشرف على العناية بالمرضى في أقسام التنويم وعلى إعطاء العلاج ونقل المرضى والتمريض وغير ذلك حسب تعليمات الطبيب، يوجه الممرضين في أخذ العينات من المرضى وإرسالها للفحص في المختبر وفي حفظ النتائج في سجلات المرضى، يشرف على ترتيب الأسرة وتوزيع الطعام على المرضى وعلى نظافة العنابر، مراقبة الخدمة والأطباء على حالة المرضى وعلى إعطاء الحقن وعمل الضمادات حسب تعليمات الطبيب، الإشراف على الممرضين أو الممرضات وتوجيههم وتوزيع العمل بينهم.

رئيس تجارين :

يشرف على تحضير العدد والألواح الخشبية، ونشرها وفق المقاسات والأعمال المطلوبة، وعلى عمل الحواجز والأرفف، والطاولات، والكراسي، والسيور الخشبية، وعلى أصناف النيكور والأشكال المختلفة.

رئيس نسخا :

يشرف على نسخ الخطابات والمذكرات والتقارير ومحاضر اللجان باللغة العربية أو أي لغة أجنبية، يشرف على نسخ الجداول وتصويرها على الآلة الكاتبة أو على جهاز معالجة الكلمات، وعلى مراجعة المواد المنموخة قبل سحبها.



رئيسة قنليات :

تشرف وتقوم باستقبال النساء الحوامل وإعدادهن لغرفة الولادة، تشرف وتولي عملية الولادة في الحالات الطبيعية، مساعدة الطبيب أو الطيبة في عمليات الولادة لاصعبة، تشرف على القنليات في زيارة المنزل لتقوم بعمليات الولادة الطبيعية، تسهم في إعداد تقارير عن حالة الأم قبل الولادة وبمدها وعن صحة الطفل، تشرف على تنظيف وتعقيم الأدوات المستخدمة قبل عملية الولادة وبمدها، الإشراف على القنليات وتوجيههن.

رأسد :

يقوم برصد عناصر الطقس والمناخ بواسطة الأجهزة المعدة لذلك، ومراقبة تقلبات الطقس وإعداد تقارير تدهور وتحسن حالة الطقس، إعداد المجاميع والمتوسطات لعناصر الطقس المختلفة، تشغيل محطات الراديو صوت، تدقيق الملاحظات المناخية الشهرية للمرصد، يسهم في إعداد الإحصاءات المناخية.

رأسد متقدم :

يتولى الإشراف على الراسدين الذين يقومون برصد عناصر الطقس والمناخ بواسطة الأجهزة المعدة لذلك، ومراقبة تقلبات الطقس وإعداد تقارير تدهور وتحسن حالة الطقس، إعداد المجاميع والمتوسطات لعناصر الطقس المختلفة وتشغيل محطات الراديو صوت، تدقيق الملاحظات المناخية الشهرية للمرصد، إعداد الإحصاءات المناخية.

رسم كارتوغرافي :

يقوم باستكمال المعلومات اللازمة كمرحلة من مراحل إنتاج الخرائط، إعداد الأصول النهائية للخريطة برسمها بالونوت التحرير، رسم الخريطة بالونوت الحفر على السليبات، إعداد التقارير الفنية حول أعمال الرسم الكارتوغرافي، الإشراف على الموظفين المستجدين وتوجيههم.

مسائل كلاب بوليسية :

يُؤم بتركيب واستخدام الكلاب في البحث عن المخدرات والأسلحة والمتجسرات ونحوها من المنوعات، إجراء تدريب يومي للكلاب للحفاظ على كفاءتها في مجال العمل الذي يؤديه، العمل على علاج الحبوب التي تظهر على أذن الكلب خلال ممارسته العمل اليومي الممتد أو التدريبات اليومية المقررة، السيطرة على الكلب في جميع الأوقات لتجنب إيذاء الأشخاص أو إلحاق الضرر بالممتلكات أو الكلب نفسه، مراقبة أعراض الإصابات المرضية واستشارة الطبيب البيطري لاتخاذ الإجراءات الوقائية والعلاجية، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

مهام :

تمثيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سياسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المعتمدة في الحدود المقررة في القانون الدولي، عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والمواضيع المختلفة بما يتفق وسياسة الدولة، التعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المعتمدة لدى المملكة، الإشراف العام على إعداد التقارير وتقديم التوصيات عن كل تلك الجوانب، يؤم بالتوجيه في عمل اللقاءات مع المسؤولين وأعضاء السلك الدبلوماسي للدول الأخرى.

مكثير أول :

يسهم في تمثيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سياسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المعتمدة في الحدود المقررة في القانون الدولي، عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والمواضيع المختلفة بما يتفق وسياسة الدولة، التعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المعتمدة لدى المملكة وإعداد التقارير وتقديم التوصيات عن كل تلك الجوانب، يشرف ويشارك في عمل اللقاءات مع المسؤولين وأعضاء السلك الدبلوماسي للدول الأخرى، الإشراف على الأعمال الإدارية والمالية في السفارات والتتبعات الدبلوماسية.

مكثير ثلث دبلوماسي :

يساعد في المهام المتعلقة بتمثيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سياسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، يسهم في رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المعتمدة في الحدود المقررة في القانون الدولي، يشارك في عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والمواضيع المختلفة بما يتفق وسياسة الدولة، التعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المعتمدة لدى المملكة وإعداد التقارير وتقديم التوصيات عن كل تلك الجوانب، يساعد في عمل اللقاءات مع المسؤولين وأعضاء السلك الدبلوماسي للدول الأخرى، يسهم في الإشراف على الأعمال الإدارية والمالية في السفارات والتتبعات الدبلوماسية.



مسكرتير ثاني :

يسهم في تمثيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سولسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، ويسهم في رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المعتمدة في الحدود المعنوية في القانون الدولي، يسهم في عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والمواضيع المختلفة بما يتفق وسولسية الدولة، لتتعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المعتمدة لدى المملكة وإعداد التقارير وتقديم التوصيلات عن كل تلك الجوانب، عمل للقاءات مع المسؤولين وأعضاء السلك الدبلوماسي للدول الأخرى، يسهم في الإشراف على الأعمال الإدارية والمالية في السفارات والقنصليات الدبلوماسية.

مسكرتير طبي :

يقوم بتنسيق الأعمال الإدارية للأطباء وترتيب مواعيدهم، كتابة وطباعة الخطابات والتقارير الطبية حسب التعليمات، تسجيل المرضى وإجراء الاتصالات مع الأطباء والعاملين في الأقسام الطبية، مرافقة الطبيب أثناء حضور الندوات واللجان والقيام بعمليات الاختزال للملاحظات والتوصيلات ثم كتابتها بعد ذلك.

مسكرتير طبي مشرف :

يشرف على تنسيق الأعمال الإدارية للأطباء وترتيب مواعيدهم، وعلى كتابة وطباعة الخطابات والتقارير الطبية حسب التعليمات، وعلى تسجيل المرضى وإجراء الاتصالات مع الأطباء والعاملين في الأقسام الطبية، يقدم التلميح والمشورة للمسكرتير الطبي في مرافقة الطبيب أثناء حضور الندوات واللجان والقيام بعمليات الاختزال للملاحظات والتوصيلات ثم كتابتها بعد ذلك، الإشراف على العاملين في مجال السكرتارية الطبية ومرافقة عملهم.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

ضابط بحري :

يقول قيادة السفن والبواخر الكبيرة والقطع البحرية بعد التأكد من اكتمال الإجراءات الرسمية للركاب والحمولة، المحافظة على سلامة السفن أو القطع البحرية وحمولتها من الركاب والبضائع أثناء تواجدها، القيام بالخدمات الملاحية على خط السفن أو البواخر، القيام بالأعمال البحرية في الموانئ من إعداد الشرائح وتنسيق وتنفيذ على القطع البحرية ووضع المواصفات لها والإشراف على تشغيل وصيانة القطع البحرية، يسهم في وضع خطط السلامة البحرية والطوارئ في الموانئ ومتابعة تنفيذها، يشرف على أنظمة مراقبة الإرشاد والتحكم.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

عداد نقود :

يقوم بعد المبالغ النقدية وحصرها والتقارير بذلك، عد الأوراق ذات القيمة كالمطابع وجوازات السفر ورخص القيادة، ترتيب وحفظ السجلات الخاصة بالمبالغ النقدية والأوراق ذات القيمة.

عضو إفتاء :

يقوم بدراسة طلب الفتاوى في المسائل الدينية ويوان أحكام الشريعة الإسلامية منها، إصدار الفتاوى في الشؤون الفردية وفي شئون العقائد والمبادئ والمعاملات للشخصية والقضايا العامة بما يتوافق مع الشريعة الإسلامية والتوصية للعمل بها، استقبال الأسئلة الشرعية والردود عليها.

عضو مجلس محاسبة :

يدرس التحقيقات الهامة الخاصة بالمخالفات والقضايا الإدارية والمالية من جميع جوانبها للشرعية أو القانونية، يعد مذكرات وثيقة بالملاحظات عن التحقيق ومدى تغطيته لجوانب المخالفة والمستندات والأدلة المتعلقة بها، حضور جلسات مجلس المحاسبة ومناقشة الموضوعات المعروضة من الناحية القانونية وإبداء الرأي النظامي فيها، مناقشة مرتكب المخالفة أو مندوب هيئة الرقابة والتحقيق في بعض النقاط واستوضح جوانبها، المشاركة في إصدار القرار (الحكم) القانوني أو الشرعي على مرتكبي المخالفات طبقاً لنصوص القوانين والنظم المطبقة في الدولة، إعداد بعض الدراسات المتعلقة بالنظم الإدارية والمالية واقتراح تعديلها بما يتفق مع مصالح العمل.

عمدة :

يقوم بالتبليغ عن الأمور الأمنية التي تقع في نطاق الحي والمكان المسئول عنه، للتصديق على الأوراق والكتابات والشهادات لسكان الحي والقرى بهم، مراقبة ممثلي السلطة التنفيذية حول المنازل وتنشئها في الحدود المقررة شرعاً ونظماً للمتطلبات الأمنية، إعداد التقارير ورفعها للجهات ذات العلاقة.

غواص :

يتولى دراسة التطلعات الخاصة بعمليات الغوص المطلوبة وإعطاء الإرشادات الضرورية، الغوص في البحر بغرض البحث والإنقاذ واستخراج الحليجات الفارقة من القاع إلى سطح البحر والكشف على حوائط الأرصفة والقطع البحرية تحت خط الماء، استئصال الأجهزة والمعدات المخصصة للغوص لاستخراج المواد أو للتنظيف والإنقاذ، إعداد التقارير عن مهمات الغوص.

غواص مشرف :

يشرف على دراسة التطلعات الخاصة بعمليات الغوص المطلوبة وإعطاء الإرشادات الضرورية، يشرف على عمليات الغوص في البحر بغرض البحث والإنقاذ واستخراج الحليجات الفارقة من القاع إلى سطح البحر والكشف على حوائط الأرصفة والقطع البحرية تحت خط الماء، يشرف على استئصال الأجهزة والمعدات المخصصة للغوص لاستخراج المواد أو للتنظيف والإنقاذ، يشرف على إعداد التقارير عن مهمات الغوص.

فني آثار :

يقوم بدراسة الآثار المطلوب ترميمها ونوعية الأحجار وتكوينها، فحص أجهزة الترميم ومواده قبل استعمالها، يسهم في تنظيم الرحلات الفنية لبعثات الآثار الداخلية والخارجية، يسهم في تنظيم الآثار وتخزينها، الإشراف على مجموعة من مساعدي وفني الآثار المستجدين ومتابعهم وتوزيع العمل بينهم.

فني آثار مشرف :

يشرف على دراسة الآثار المطلوب ترميمها ونوعية الأحجار وتكوينها، فحص أجهزة الترميم ومواده قبل استعمالها، يشرف على تنظيم الرحلات الفنية لبعثات الآثار الداخلية والخارجية، تنظيم الآثار والإشراف على تخزينها، الإشراف على فني الآثار ومتابعهم وتوزيع العمل بينهم.

فني أسلحة وذخيرة :

يقوم بتحضير وتجهيز المواد الأولية والخامات اللازمة لصناعة الأسلحة والذخيرة، الإشراف في عمليات التجميع في مصنع الأسلحة والذخيرة، استعمال أجهزة القياسات والمقاييس للاحتفاظ بنوعية الإنتاج وفقاً لما هو مطلوب في المواصفات، مطابقة المقاييس للمواصفات الموضوعية للإنتاج بمد إتمام تنفيذ التصميم، تركيب وتعديل بعض القطع اللازمة لمعدات الإنتاج، يسهم في تدريب المبتكئين وإعداد التقارير وتقديم التوصيات.

فني إطفائي وإنتقاذ :

يقوم بالمشاركة في سحب ونقل خراطيش المياه والرغوة من سيارة الإطفاء إلى أماكن الحرائق، للمشاركة بنقل طفايات الحريق والسلام المستخدمة بعمليات الإطفاء والإنتقاذ، المشاركة بأعمال الإطفاء والإنتقاذ، المشاركة في استخدام طفايات الحريق اليدوية وغيرها، المشاركة بنقل مفاتيح الكهرباء والفاز في موقع الحادث، المشاركة في فتح الأبواب والنوافذ لتسهيل عملية الإطفاء والإنتقاذ، الإشراف فنياً على أعمال الإطفاء والإنتقاذ.

فني إطفائي وإنتقاذ مشرف :

يشرف على عمليات سحب ونقل خراطيش المياه والرغوة من سيارة الإطفاء إلى أماكن الحرائق، وعلى نقل طفايات الحريق والسلام المستخدمة بعمليات الإطفاء والإنتقاذ، وعلى أعمال الإطفاء والإنتقاذ، يشرف على استخدام طفايات الحريق اليدوية وغيرها، وعلى نقل مفاتيح الكهرباء والفاز في موقع الحادث، ويشرف على فتح الأبواب والنوافذ لتسهيل عملية الإطفاء والإنتقاذ، الإشراف فنياً على أعمال الإطفاء والإنتقاذ.

فني المواصفات والمقاييس والمعايرة :

يقوم بوضع المواصفات القياسية للمواد والسلع، وتحديد الاشتراطات السلع والمنتجات ومكوناتها الأساسية، فحص أجهزة القياس والمعايرة للتأكد من سلامتها بوسيلة أجهزة قياسية، تدريب المستجدين وتوجيههم، يسهم في إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

فني تخدير :

يقوم بمساعدة الأطباء وأخصائيي التخدير على دراسة الحالة الصحية للمرضى وطبيعة العمليات الجراحية وتحديد نوع وكمية المادة المخدرة، مساعدة الأخصائيين في تحضير المواد والمعدات اللازمة للتخدير، مساعدة أخصائي التخدير في عمليات تخدير المرضى قبل إجراء العمليات الجراحية، المساعدة في عمليات إبعث المرضى بعد انتهاء العمليات الجراحية، حفظ وتوثيق نوع المادة المخدرة ومقدار جرعتها وتجاوب المريض معها.

فني تعقيم :

يقوم باستلام الأدوات والمستلزمات والأجهزة والملابس غير المصنوعة من مختلف الأنواع ووضعها في أماكن موزولة، تنظيف الأشياء المراد تعقيمها تمهيداً لتعقيمها، تحضير الصواني والمواد والأجهزة الخاصة بالتعقيم، القيام بعمليات التعقيم حسب القواعد والأساليب الفنية والصحية، إجراء الاختبارات البيولوجية والكيميائية للتأكد من جودة التعقيم.

فني ديكور مشرف :

يشرف على دراسة المخططات والرسوم التنفيذية لأعمال الديكور، يشرف على تنفيذ وتركيب وتثبيت أعمال الديكور مثل القواطع والجدران والأرفف وواجهات العرض، وعلى تركيب الستائر والسجاد ولصق ورق الجدران والأرضيات اللاتينية، ويشرف على تحديد أبعاد عناصر الزخرفة والديكور وتقدير الكميات اللازمة في تكوينها، تحديد طرق تجميع وتركيب العناصر المنجزة في الواقع، تركيب وتوجيه المبتكئين بأعمال الديكور ورفع كفاءتهم، يشرف على إعداد التقارير الفنية حول أعمال الديكور وتقديمها لمهندسي الديكور.

فني سجلات طبية :

يقوم بفتح وترتيب وفهرسة السجلات الطبية (ملفات المرضى، أفلام وتقارير الأشعة والمختبرات) إما على شكل ملفات أو باستخدام الحاسب الآلي، استخراج المعلومات الطبية حسب طلب الأطباء وحفظ المعلومات الجديدة، تحضير ملفات المرضى وتسجيلها وتوزيعها على العيادات، تسهيل مهمة البحوث الطبية وإعداد التقارير.

فني صوت :

يقوم بتحديد مواقع مكبرات الصوت وأجهزة التسجيل، وإعدادها وتوصيلها وتجهيزها للعمل، تسجيل الصوت بالتنسيق مع المخرج وضبط سرعة الصوت ودرجته ونقله وضبط ذلك مع الصورة في البرنامج التلفزيونية، ابتكار المؤثرات الصوتية للبرامج المختلفة، استئصال أشرطة التسجيل باستخدام الأجهزة.

فني صوت مشرف :

يشرف على تحديد مواقع مكبرات الصوت وأجهزة التسجيل، وإعدادها وتوصيلها وتجهيزها للعمل، تسجيل الصوت بالتنسيق مع المخرج وضبط سرعة الصوت ودرجته ونقله وضبط ذلك مع الصورة في البرنامج التلفزيونية، يوجه النصائح والمشورة في ابتكار المؤثرات الصوتية للبرامج المختلفة، يشرف على استئصال أشرطة التسجيل باستخدام الأجهزة.

فني صيانة آلات :

يقوم بتركيب أجزاء الآلات والأجهزة الجديدة، فحص الآلات والمعدات والأجهزة المختلفة وصيانتها دورياً، إصلاح الأعطال التي تحدث في المعدات والأجهزة والآلات وتركيب قطع الغيار اللازمة وتجربتها بعد الإصلاح، المشاركة في لجان فحص الآلات والمعدات وتحديد مدى صلاحيتها وكذلك مدى صلاحية القطع.

فني صيانة آلات مشرف :

يشرف على تركيب أجزاء الآلات والأجهزة الجديدة، فحص الآلات والمعدات والأجهزة المختلفة وصيانتها دورياً، يشرف على إصلاح الأعطال التي تحدث في المعدات والأجهزة والآلات وتركيب قطع الغيار اللازمة وتجربتها بعد الإصلاح، المشاركة في لجان فحص الآلات والمعدات وتحديد مدى صلاحيتها وكذلك مدى صلاحية القطع، الإشراف على الفنيين ومراقبة عملهم.

فني طباعة :

يقوم بتشغيل آلات الطباعة وتركيب ألواح الطباعة وتجهيز المواد اللازمة، إخراج البروفات الأولية وعرضها على المصحح المسئول، ضبط مقاسات الآلة للتأكد من جودة وسلامة إنتاجها، مراقبة عملية الكبس وضبط الحرارة لتتلاءم للطباعة مع المواصفات المطلوبة، يساهم في مراقبة سير عمل الآلة للتأكد من جودة وسلامة إنتاجها، يساهم في إعداد تقارير عن سير العمل وعرضها على المختصين.

فني طباعة مشرف :

يشرف على تشغيل آلات الطباعة وتركيب ألواح الطباعة وتجهيز المواد اللازمة، إخراج البروفات الأولية وعرضها على المصحح المسئول، وعلى ضبط مقاسات الآلة للتأكد من جودة وسلامة إنتاجها، وعلى مراقبة عملية الكبس وضبط الحرارة لتتلاءم للطباعة مع المواصفات المطلوبة، ويشرف على مراقبة سير عمل الآلة للتأكد من جودة وسلامة إنتاجها، الإشراف على مجموعة من فنيي الطباعة وتوجيههم، ويشرف على إعداد تقارير عن سير العمل وعرضها على المختصين.

فني علاج تنفسي :

يقوم بتحضير وتجهيز وتشغيل أجهزة التنفس الاصطناعي على مختلف أنواعها، توصيل الأجهزة إلى المرضى المحتاجين ومعايرتها وتطبيق الأسلوب المطلوب في التنفس الاصطناعي حسب تعليمات الطبيب للعلاج، أخذ عينات تحليل غازات الدم وقراءتها وتفسيرها وتعديل نمط التنفس الاصطناعي على الجهاز إذا لزم الأمر، القيام بمساطر تخليص المرضى تدريجياً من الجهاز عند تحسن حالتهم.

فني علاج حرثي مشرف :

يشرف على مساعدة المريض في خلع وارتداء ملابس والجوار والأجهزة التعويضية، وعلى تنفيذ التدريبات التي يضعها الطبيب أو أخصائي العلاج الحرثي للمريض، وعلى ملاحظة المريض أثناء أداء التدريبات وتسجيل ما يطرأ عليه من أعراض، ويشرف على إحضار المعدات اللازمة للعلاج وعلى تنظيفها بعد انتهاء



الجلسة العلاجية، يشرف على نقل المريض من مكان إلى آخر، وعلى تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

فني عمليات :

يقوم بتحضير الأدوات والأجهزة اللازمة لإجراء العمليات الجراحية، تعقيم جميع متطلبات غرف العمليات بمختلف طرق ولجهزة التعقيم، مساعدة الجراحين أثناء إجراء العمليات الجراحية ومناولتهم الأدوات، وساعد في خيطة الجروح وضامدا بعد انتهاء العمليات، تنظيف وتعقيم الأدوات والآلات الجراحية بعد استعمالها وتنسيقها وإعادة تزييها للاستعمال مرة أخرى.

فني قسطرة قلب :

يقوم بمساعدة الطبيب المشرف في تحديد المقاييس المختلفة للخص للقلب، تحضير المريض قبل إجراء القسطرة، مراقبة المريض أثناء وبعد إجراء القسطرة، تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

فني كلية صناعية :

يقوم بتحضير أجهزة الكلية الاصطناعية ومستلزماتها وتشغيلها، ومراقبة المرضى أثناء عملية التشغيل ولأخذ العلامات الحيوية لهم وتشغيلها، إعطاء العلاجات وتنفيذ أوامر الطبيب المعالج، تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة وإجراءات مكافحة العدوى.

فني مشرف أسلحة وذخيرة :

يشرف على تحضير وتجهيز المواد الأولية والخامات اللازمة لصناعة الأسلحة والذخيرة، يشرف على عمليات التجميع في مصنع الأسلحة والذخيرة، يشرف على استعمال أجهزة القياسات والمقاسات للاحتفاظ بلوعية الإنتاج وفقاً لما هو مطلوب في المواصفات، مطابقة المقاسات للمواصفات الموضوعية للإنتاج بعد إتمام تنفيذ التصميم، تركيب وتبديل بعض قطع القطع اللازمة لمحدث الإنتاج، يشرف على تركيب الميكانيكون وعلى إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

فني مشرف للمواصفات والمقاييس والمعايرة :

يشرف على وضع المواصفات القياسية للمواد والسلع، تحديد الاشتراطات السلع والمنتجات ومكوناتها الأساسية، فحص أجهزة القياس والمعايرة للتأكد من سلامتها بواسطة أجهزة قياسية، يشرف على تركيب المستجدين وتوجيههم، وعلى إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

فني مصوغات ودمغات :

يقوم بفحص مشغولات المعادن الثينة لتحديد مكوناتها، ضبط الفخ والمخالفة المتوقعة بصياغة المعادن والأحجار الثينة، مهبر المعادن باستخدام البوائق وصبها في البوائق، تنظيف المصوغات لاذيية وتشكيل الحلي.

فني مضخة قلب :

يقوم بتحضير جهاز مضخة القلب والتأكد من صلاحية قبل البدء في العمل، تشغيل جهاز مضخة القلب ومراقبة للمريض أثناء إجراء العملية، تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل، إجراء الصيانة الوقائية للجهاز حسب تعليمات الشركة الصانعة.

فني معالجة نطق :

يقوم بمساعدة أخصائي النطق في عمليات تشخيص عيوب النطق والكلام، متابعة تدريبات الكلام مع المريض، المساعدة في تحضير وتحديد الأجهزة اللازمة للعمل، الاتصال بأخصائي معالجة النطق والطبيب المعالج ومتابعة تقدم حالة المريض، تطبيق قواعد ومبادئ السلامة العامة أثناء العمل.

فني معالجة نطق مشرف :

يشرف على فني معالجة نطق في مساعدة أخصائي النطق في عمليات تشخيص عيوب النطق والكلام، وفي متابعة تدريبات الكلام مع المريض، يشرف على المساعدة في تحضير وتحديد الأجهزة اللازمة للعمل، والاتصال بأخصائي معالجة النطق والطبيب المعالج، وعلى متابعة تقدم حالة المريض، تطبيق قواعد ومبادئ السلامة العامة أثناء العمل.

فني تحقيق شخصية :

يقوم بمعاينة الحوادث الجنائية ورفع ما قد يوجد بها من آثار البصمات وتصويرها، وضع صيغة التصنيف الفني على بطاقات البصمات للجناء والمحكومين وملف الحالة الجنائية، يسهم في عمل المقارنة الفنية للبصمات وآثار الحوادث في الأرشيف الفردي، ترتيب وحفظ بطاقات البصمات بموجب التصنيف الفني، والتنسيق مع خبراء التزييف والتزوير والحرافق والأسلحة والخبير الجنائي والكيميائي من أجل تحقيق الشخصية.

فني سمع :

يقوم بمساعدة الأخصائي في تحديد الأدوات اللازمة للعمل، مساعدة أخصائي السمع في عمل اختبارات السمع والتوازن التي يطلبها الطبيب، حفظ سجلات نتائج الاختبارات، يتولى صيانة الأجهزة المستعملة، وتطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

فني سمع مشرف :

يشرف على الفنيين في مساعدة الأخصائي في تحديد الأدوات اللازمة للعمل، وفي مساعدة أخصائي السمع في عمل اختبارات السمع والتوازن التي يطلبها الطبيب، يشرف على حفظ سجلات نتائج الاختبارات، متابعة صيانة الأجهزة المستعملة، وتطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

قائد زورق :

يتولى قيادة الزورق ولتفتات من زورق الرباط وزورق السحب وفتات الخدمة العامة، يقوم بقيادة زورق الإرشاد وتوصيل المرشدين والمفتشين البحرين إلى السفن بمنطقة المخطاف، يسهم في الأعمال البحرية البسيطة داخل الميناء بواسطة فتات الميناء.

قياس زيت :

يقوم بقياس الزيت الخام ومنتجاته بواسطة العدادات أو القياس بالتدريج بالنسبة للخزانات، أخذ عينات من الزيت الخام لإرسالها للمختبر للتحرف على كثافة الزيت ونسبة الماء والرواسب، مراقبة عمليات القياس ونقل صمامات الخزانات أو فتحها حسب ما تتطلبه عمليات القياس ووضع الأختام عليها وعلى العدادات وبعد التشغيل، جمع البيانات لتشغيل أجهزة القياس وعمل الرسومات البيانية لمعاينتها، الإشراف على مركز قياس وعلى الموظفين وتوجيههم وأعداد التقارير.

كاتب سجل :

يقوم بتسجيل وتهميش المصكوك ودفتر السجلات، تنظيم المصكوك لأصحاب القضايا بعد انتهاء المراجعة، حفظ السجلات والوثائق والسّاية بها، يشارك في إعداد التقارير .

كاتب سيناريو :

يقوم بتحويل العمل الروائي أو أي عمل مقترح سواء في المجالات الأدبية أو الترفيهية أو الانتقادية أو الإعلامية... إلخ إلى عمل إعلامي يمكن أن يشاهد سواء في التلفزيون أو يسمع في الإذاعة، تحديد الشخصيات والأدوار التي سترد ضمن سياق العمل، تحديد الصور الفنية الإبداعية التي يفترض أن يخرج العمل بموجبها.

كاتب شفرة :

يقوم بإرسال المراسلات السرية بين الجهات ذات العلاقة من خلال الشفرة، استقبال المراسلات الواردة بالشفرة من كافة الجهات المستعملة لها، فك المراسلات الواردة بالشفرة ليتمكن قراءتها من قبل المسؤولين ذوي الاختصاص، إعداد التقارير والإحصائيات.

كاتب ضبط :

يقوم بضبط جميع الدعاوى والمرافعات والإقرارات والتهامات في دفتر الضبط، تنظيم المصكوك لأصحاب القضايا بعد انتهاء المراجعة، حفظ السجلات والوثائق والسّاية بها، يشارك في إعداد التقارير .

كاتب عدل :

يقوم بالنظر في الإقرارات والمبايعات وضبطها، وإصدار المصكوك المتعلقة بالإقرارات والعقود وتنظيمها تنظيمًا شرعياً، إثبات بيع وشراء العقارات بسجلات كتابة العدل، ضبط عقود الشركات والشركاء، إجراء رهن وفك العقارات، إدراج مساحات الأراضي الكبيرة والمخططات، الإشراف على حفظ السجلات والوثائق وإعداد التقارير.

كبير أخصائي أجهزة طبية :

يوجه لأخصائي الأجهزة الطبية في إعداد الموصفات وجدول الكميات الفنية وتقدير التكاليف لتوريد وتركيب الأجهزة الطبية، يوجه الأخصائيين في الإعداد المسبق لأعمال صيانة الأجهزة الطبية، وفي المشاركة في عمليات الاستلام الابتدائي والنهائي للمعدات الطبية، يقدم النصح والإرشاد في إجراء الدراسات التحضيرية لأعمال صيانة الأجهزة الطبية، وفي إجراء التحليل الفني للأجهزة الطبية.

كبير أخصائي أرصاد :

يوجه أخصائي الأرصاد في دراسة الموضوعات المختلفة للظواهر الجوية مثل ظاهرة تكسر الرياح، الصقيع، وفي إجراء البحوث والدراسات في مجال استمطار السحب والإنذار المبكر للسيول والانهيار الحراري وتأثيرات المراحل شديدة الخطورة المصحوبة بأسطر شديدة وفي مجال التغيرات المناخية، يشرف على إعداد

التقارير ورفع التوصيات، وعلى إرشاد وتوجيه المتدربين والراصدين فيما يتعلق بتطبيق تعليمات المنظمة العالمية للرصد.

كبير أخصائي أشعة :

يوجه أخصائي الأشعة في تجهيز الأفلام الإشعاعية بعد الانتهاء من صلية التصوير ومناظرتها بعد التحميص لتقرير مدى صلاحيتها من حيث عوامل التصوير والتحريض، يقدم النصائح والإرشاد في عرض الأفلام الإشعاعية السليمة بعد تحميمها على الطيبب المختص لقراءتها وكتابة التقرير النهائي، استعمال الأجهزة المتحركة لتصوير المرضى الذين لا تسمح حالتهم المرضية بإرسالهم إلى قسم الأشعة، وفي مساعدة الطيبب في تصوير وإتمام الفحوصات الخاصة، وفي استلام طلبات الأفلام والعينات ومطابقتها وعدها وحفظها في مكان مناسب، يقدم النصائح والإرشاد في المحافظة على الأجهزة والمعدات المستعملة من التلف وسوء الاستعمال وفي تطبيق تعليمات الشركة لصناعة.

كبير أخصائي بصريات :

يوجه أخصائي البصريات في كشف وقياس القدرة البصرية وعصى الألوان، وفي صف وقياس قوة العدسات الطبية للتطورات، ووصف وقياس قوة العدسات اللاصقة، يقدم النصائح والإرشاد في فحص الساحة (أو ميدان) البصرية، وفي كتابة التقارير الطبية عن القدرة البصرية وروية الألوان والساحة البصرية، وفي تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

كبير أخصائي تأهيل حرفي :

يوجه أخصائي التأهيل الحرفي في فحص المريض مستعيناً بالأدوات والأجهزة المناسبة في ضوء دليل إجراءات العمل، وضع خطة العلاج الحرفي والإشراف على تنفيذها، يقدم النصائح والإرشاد للأخصائيين في تعليم المريض على متابعة التمرينات المطلوبة منه، مناقشة الحالات المرضية مع الأطباء، يوجه الأخصائيين في تطبيق مبادئ وقواعد السلامة أثناء العمل.

كبير أخصائي تخدير :

يوجه أخصائي التخدير في مساعدة أطباء التخدير في العمل في ضوء التعليمات التي تصدر لهم، يقدم النصائح والإرشاد لأخصائيي التخدير في إدخال المريض إلى غرفة العمليات والتأكد من كفاءة المعلومات التي تعرف به، وفي تحضير جهاز التخدير والأجهزة الملحقة والتأكد من سلامة الف توصيلات والتشغيل وكذا تعقيم ونظافة الأجهزة، يقدم المشورة في تحضير الأدوية والمحاليل المطلوبة للتخدير وإطلاع الطيبب المسؤول عليها، يوجه الأخصائيين في مراقبة المريض أثناء التخدير وليلاغ الطيبب المسؤول عن أية تنويرات تحصل للمريض، يقدم النصائح في متابعة الصلابة الدورية لأجهزة التخدير وفي تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

كبير أخصائي تعليم :

يوجه لأخصائيي التعليم في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالتعليم، حضور اللجان ذات العلاقة بمجال التعليم، يوجه لأخصائيي التعليم في حضور الندوات والملتقيات المتعلقة بمجال التعليم، وفي إبداء الرأي

والمشورة بالموضوعات المتعلقة بالتعليم، يشرف على إعداد المشاريع وتنظيمات المتعلقة بالتعليم، وعلى إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

كبير أخصائي تغذية :

يوجه لأخصائي التغذية في وضع وتنفيذ برامج وجدول التغذية للأعضاء والمرضى في المستشفيات والمستوصفات أو المدارس أو المصكرات أو في المشاريع الحيوانية، يشرف على تخزين الأغذية وتوزيعها للتأكد من مراعاة لشروط الصحة، ويشرف على صولة لأخذ العينات للفحص والتحليل، يوجه النصح والإرشاد في وضع شروط والمواصفات وفي صولة حسب الاحتياجات الغذائية، وفي اختيار الوجبات الغذائية وصولة حسب الاحتياجات الغذائية، يوجه الأخصائيين في دراسة وتحديد العناصر الغذائية اللازمة ومطابقتها مع الأغذية الموردة، وفي مراقبة تصنيع الأغذية التي تورد من مصانع الأغذية، القيام بعملية الإرشاد والتوعية الغذائية، يوجه الأخصائيين في تحليل البيانات الخاصة بالتغذية، وفي إجراء الدراسات والبحوث عن بعض المواد الغذائية في المجتمع وتقديم التوصيات حول هذا الجانب.

كبير أخصائي تقنية أسنان :

يوجه لأخصائي تقنية الأسنان في عمل الأسنان المتحركة والثابتة، وفي صنع الأطعم الجزئية والكاملة والتيجان والجسور، وفي صنع أجهزة تقويم الأسنان والأسنان الفردية، وفي صنع الأجهزة الجراحية للفم والأسنان حسب النماذج الخاصة للمريض.

كبير أخصائي تمريض :

يوجه لأخصائي التمريض في وضع لاس ومعايير خدمات التمريض ومتابعة تنفيذها بعد إقرارها، وفي تدريب وتوجيه الممرضين والمرضى وفق البرامج الموضوعية لذلك، يقدم النصح والإرشاد في إبلاغ بنك الدم عن عدد الوحدات المطلوبة للعمليات (دم، بلازما، كرات دم حمراء مركزة وغيرها) وفي التأكد من فصائل دم المرضى الذين ستجرى لهم العمليات وكذلك التأكد من وصولها قبل العمليات، يوجه الأخصائيين في وضع المناويات للممرضين، وفي توزيع وتنسيق العمل على الوحدات حسب حاجة العمل، وفي الإشراف على أعمال التقويم وتوفير العدد الكافي من المحاقن وإبر الحقن ومنظف لأمراض النساء، يقدم النصح والإرشاد في توجيه الممرضين والمرضى إلى الطرق الصحيحة للتقويم وكيفية استعمال آلات التقويم، وفي المرور على المرضى والتأكد من إعطائهم العلاج المقرر والممنون بفقر الأحوال وتذكارة علاج المريض.

كبير أخصائي توثيق برامج ونظم :

يوجه لأخصائي توثيق البرامج والنظم في كتابة الشرح التفصيلي عن طريق البرنامج والنظم وكيفية ترابطها، وفي كتابة لائحة المستخدمين وتوضيح الطريقة التي يمكن إتباعها لتشغيل البرنامج، يشرف على توثيق ملفات المعلومات المستخدمة وتأمين حفظها، وعلى العمل على تحديث الوثائق للبرنامج والنظم باستمرار.

كبير أخصائيي ثروة حيوانية :

يوجه أخصائيي الثروة الحيوانية في جمع البيانات والمعلومات عن أنواع الحيوانات والقراسي والنباتات، الإشراف على إجراء الدراسات المتخصصة على طبيعة الحيوانات المحلية وبيان إمكانية تربيته وتطوير إنتاجها، الإشراف على إجراء التجارب على الأعلاف والتغذية الحيوانية الأخرى وبيان مدى تأثيرها على زيادة إنتاج الحيوانات وتنميتها، الإشراف على تجميع البيانات والمعلومات عن الأنواع الجيدة من الحيوانات غير المحلية وتحديد الأنواع التي يمكن تربيتها محلياً، يقدم النصائح والمشورة في إجراء التجارب على الحيوانات الغير محلية في المزارع المحلية ومتابعة تطوير نموها وزيادة إنتاجها، يشرف على إعداد التقارير الفنية عن نمو الثروة الحيوانية والأسباب التي أدت إلى ذلك ورفعها للمسؤولين، يشرف على دراسة مشاريع الألبان والدواجن وتتبع الأعمال الحقلية لمزارع الدواجن والسمين والألبان لمعرفة مطابقتها للمواصفات المعتمدة من الوزارة من ناحية الفنية كنظام التغذية والتشرب.

كبير أخصائيي ثروة سمكية :

يوجه أخصائيي الثروة السمكية في جمع البيانات والمعلومات عن أنواع الأسماك ومناطق تولدها، يوجه الأخصائيين في إجراء الدراسات والبحوث المتخصصة على أنواع الأسماك ومناطق تولدها، وفي دراسة أساليب اصطياد الأسماك المحلية والعمل على إدخال الأساليب الحديثة في تجميع واصطياد الأسماك، يوجه النصائح والإرشاد في إجراء الدراسات والبحوث على نوعية المياه والعمل على اجتذاب الأسماك إليها وتهيئة الجو المناسب لتربيتها فيها، وفي إجراء البحوث والدراسات على تكاثر الأسماك والعمل على زيادة إنتاجها وتطوير نموها، يشرف على إعداد التقارير الفنية المتعلقة بطرق تنمية الثروة السمكية وزيادة إنتاجها وعرضها على المسؤولين.

كبير أخصائيي حماية بيئة :

يوجه أخصائيي حماية البيئة في متابعة حركة المواد الكيميائية من وإلى المملكة، رصد التلوثات الخطرة وجودة الهواء والماء والتدهور البيئي، وفي مسح البيئة الطبيعية ودراسة مواردها وخصائصها البيئية، يشرف على إعداد الدراسات والبحوث البيئية المتعلقة بحماية البيئة، وعلى مراجعة تصاميم ومواصفات المرافق العامة والخاصة من ولقنن تقارير تقييم التأثيرات البيئية وإعداد متطلبات التحكم في التلوث ومنع التدهور البيئي، يقدم النصائح والإرشاد في القيام بالأعمال الحقلية الخاصة بجمع المعلومات للبحوث وتجهيزها وتصنيفها باستخدام النماذج الرياضية والتحليل الإحصائي باستخدام الحاسب الآلي ونظام المعلومات الجغرافية وتحليل صور الأقمار الصناعية، يشرف على إعداد التقارير الفنية والعلمية في مجال حماية البيئة ورفع التوصيات.

كبير أخصائيي سجلات طبية :

يوجه أخصائيي السجلات الطبية في حفظ واستخراج الملفات الطبية وفي القيام بأعمال الفهرسة والتصنيف وكذلك في تحليل وترتيب النماذج والملفات وإخراج المرضى وإعداد التقارير والإحصائيات الطبية، يوجه الأخصائيين في إعداد دليل سولست وإجراءات العمل وتحديثه بين الحين والآخر، وضع برنامج التدريب والتلميح المستمر للممارسين في قسم السجلات الطبية، ويشارك في اللجان ذات العلاقة بعمل السجلات



طبية، متابعة استكمال الإجراءات على العلاقات الطبية مع الأطباء، متابعة تقديم المعلومات التي تطلب في مختلف الأمور المتعلقة بالسجل الطبي، تقديم النصص والإرشاد في دراسة وتطوير النماذج الطبية المستعملة في المستشفى.

كبير أخصائيي سمع :

يوجه أخصائيي السمع في تحديد الأجهزة والأدوات اللازمة للسمل، وفي عمل اختبارات السمع والتوازن التي يطلبها الطبيب، يقدم النصص والإرشاد في الاحتفاظ بسجل نتائج الاختبارات، وفي الإشراف على صيانة الأجهزة المستعملة، يوجه الأخصائيين ويشارك في تطوير وتحديث وحدة السماعات على ضوء المستجدات، يقدم النصص في تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

كبير أخصائيي صحة عامة :

يوجه أخصائيي الصحة العامة في إجراء الدراسات على المواد الغذائية في الأسواق والمحلات التجارية وبيان الجراثيم التي تتعرض لها والأسباب التي تؤدي إلى ذلك، يوجه الأخصائيين في تحديد الأمراض التي يتعرض لها الأهالي نتيجة لعادات والسلوكيات الغير صحية، متابعة المرور على القرى والمدن من وقت لآخر واستكشاف مصادر الأمراض بها والتوصية باتخاذ التدابير حيالها، يقدم النصص والإرشاد في عمل القندوت الصحية للأهالي، وشرح المفاهيم الصحية لهم وطرق الوقاية من الأمراض وكيفية العلاج منها في حالة الإصابة بها، متابعة إعداد التقارير عن الحالة الصحية في منطقة محددة وطرق الوقاية اللازمة وعرضها على المسؤولين لاتخاذ التدابير اللازمة، يشرف على إعداد البحوث والتجارب عن الأمراض في منطقة محدودة وتحليل الأسباب التي تؤدي إليها وكيفية الوقاية منها.

كبير أخصائيي صحة فم :

يوجه أخصائيي صحة الفم في تنظيف الفم والأسنان من البقع الخارجية والمواد الجيرية، وفي تطبيق المقاييس الوقائية على الأسنان مثل المحاليل الفلورية وحشو الحفر والتشقوق، وفي تقديم التوعية الصحية للمرضى وتدريبهم على المحافظة على نظافة أسنانهم باستخدام طرق تنظيف الأسنان الملائمة.

كبير أخصائيي علاج طبيبي :

يوجه أخصائيي العلاج الطبيبي في وضع خطة للعلاج الطبيبي للمريض في ضوء تشخيص الطبيب المعالج وفي وضع الوسائل العلاجية المناسبة وتحديد المدة الزمنية المطلوبة لتحقيق أهداف خطة العلاج، تتابع برنامج للعلاج الطبيبي المقرر للمريض، وفي متابعة مدى تحسن المرضى أثناء تنفيذ العلاج الطبيبي وإرشادهم لإتباع الطرق السليمة والصحيحة المحققة لهذا التحسن، توجيه الأخصائيين في تدريب المرضى على القيام ببعض أنواع التمارين التي يلزم القيام بها خارج المستشفى، تقديم النصص في استقبال المرضى الجدد للمحاقن للعلاج الطبيبي وتكوين بياناتهم ومتابعة تبعات بطلقات المراجعة لهم، يوجه الأخصائيين في تشغيل الأجهزة الطبية الخاصة بالعلاج الطبيبي والإخطار عن أي خلل أو عطل يعترضها.

كبير أخصائي فيزياء طبية :

يوجه أخصائي الفيزياء الطبية في القوام بالخدمات الوقائية من الإشعاع بأقسام الأشعة العلاجية والتشخيصية والطب النووي، ومختبرات النظائر في جميع الأقسام التي تستخدم أجهزة تشخيصية، يوجه الأخصائيين في قياس الجرعات الإشعاعية للشخصية لجميع العاملين في مجال الإشعاعات بالأقسام بصفة دورية، يوجه الأخصائيين في قياس ورسم منحنيات الجرعات الإشعاعية للمجالات المختلفة لمصادر الإشعاع، يشرف على صقل المسوحات الإشعاعية حول أجهزة الأشعة بأقسام الطب النووي، يشرف على القيام ببرامج اختبارات الجودة النوعية لأجهزة الأشعة للتشخيصية بصفة دورية، يشرف على معايرة أجهزة المسح الإشعاعي وأجهزة قياس التلوث الإشعاعي ومصادر الإشعاع المستخدمة بشكل دوري، يقدم للنصح والإرشاد في متابعة تخزين ونقل للنظائر المشعة وكذلك التخلص من النفايات المشعة، الإشراف والتفتيش على المجالات الخاصة بالنظائر المشعة المستوردة والكميات المستهلكة والمتبقية منها والموجودة في مخزن المخلفات المشعة وعمل محاضر بالمحاضرات واتخاذ الإجراءات اللازمة، يوجه الأخصائيين في فحص المصادر المشعة قبل الاستعمال للتأكد من تولد جميع الشروط اللازمة لوقاية العاملين والمرضى من أخطار الإشعاعات، متابعة توفير اللوازم الوقائية اللازمة للعاملين في مجال الإشعاع، الإشراف على العاملين في مجال الإشعاع.

كبير أخصائي قواعد بيانات :

يوجه أخصائي قواعد البيانات في تنفيذ التصميم المنطقي للنظام، يشرف على متابعة أداء قواعد المعلومات والتأكد من كفاءة النظام وجود أي خلل به، تقديم للنصح والمشورة لأخصائيي قواعد البيانات في تصميم الأنظمة الآلية، وفي استخراج بعض البيانات عن طريق الأوامر التي يحددها للحاسب الآلي، يشرف على إعداد التقارير الفنية في مجال قواعد المعلومات.

كبير أخصائي مختبر :

يوجه أخصائي المختبرات في إجراء التحاليل الكيميائية والصحية وعمل التراكيبات الكيميائية للمحاليل حسب المواصفات المطلوبة، يقدم للنصح والإرشاد في إجراء التحاليل البسيطة وفي إعطاء التوجيهات والإرشادات الفنية المختبر ومساعدتهم، يوجه الأخصائيين في إعداد تقارير عن الحالات التي يتم تحليلها أو تركيبها وفي رفع النتائج التي يتم التوصل إليها للمسؤولين، يشرف على متابعة التطور في مجال التحاليل والتركيب الكيميائي والعمل على إدخال طرق جديدة ووسائل حديثة في البحث، يقدم للنصح والإرشاد في الإشراف على صيانة الأجهزة والآلات المستخدمة والمحاليل المساعدة في عمليات التحليل والتركيب الكيميائي، يشرف على تدريب العاملين الجدد والعمل على رفع مستواهم واستيعابهم للطرق الحديثة في التحليل.

كبير أخصائي معالجة نطق :

يوجه أخصائي معالجة النطق في تحديد وتشخيص عيوب النطق والكلام، وفي وضع التدريبات اللازمة للكلام ومتابعة قيام المريض بها، يوجه الأخصائيين في تحديد الأجهزة والأدوات اللازمة للصقل، وفي الاتصال بالطبيب المعالج وملاحظة مدى تقدم المريض في العلاج، يقدم للنصح والإرشاد في تطبيق مبادئ وقواعد السلامة العامة أثناء العمل.

كبير أخصائيي معلومات :

يوجه أخصائيي المعلومات في جمع المعلومات وتبويبها وتحليلها واستخراج النتائج، ويشرف على إجراء الدراسات والأبحاث وإعداد التقارير وتقديم التوصيات في المجالات التي تتطلبها طبيعة ولجبات ومسئوليات الوظيفة، المشاركة في اللجان ذات العلاقة.

كبير أخصائيين :

يوجه الأخصائيين في إعداد ووضع الموصفات القياسية للسلع والمنتجات، وفي متابعة تطبيق الموصفات القياسية وتطويرها، إيداع المشورة الفنية في مجال إعداد وصل الموصلة، يقدم النصح والإرشاد للأخصائيين في حضور اللجان والمؤتمرات والندوات المتعلقة بمجال دراسات الموصفات والمقاييس والمعايير، ويشرف على الزيارات الميدانية لبعض المنشآت كالمصانع والمزارع للتأكد من تطبيق الموصفات والمقاييس والمعايير المقررة وتمشيها مع التعليمات الأساسية، وعلى إعداد التقارير والدراسات المتعلقة بالعمل.

كبير أخصائيين اقتصاديين :

يوجه الأخصائيين الاقتصاديين في إعداد البحوث والدراسات والتقارير الاقتصادية التي تتناول قطاعات الصناعة، والزراعة، والبتترول والمجالات الاقتصادية الأخرى، وفي تحليل المعلومات الإحصائية الصادرة من لجهة والمصالح التابعة لها أو من جهات الأخرى، المشاركة في اللجان الاقتصادية المحلية مثل حماية المنتجات الصناعية والزراعية لجنة الإعفاءات الجمركية - الإعانات، المشاركة في المؤتمرات الدولية ذات الطابع الاقتصادي.

كبير أخصائيين زراعيين :

يوجه الأخصائيين الزراعيين في الإشراف وإجراء البحوث والدراسات على أحد الجوانب الزراعية كالترتبة والقابات والمحاصيل ونحو ذلك، يقدم النصح والإرشاد في المرور على المزارع بصفة دورية وفحص أوراق الزرع والتأكد من خلوها من الأمراض البكتيرية، وعلى إعداد وصل النواتج للمزارعين في المناطق الزراعية وتقديم النصح والمشورة في كيفية اكتشاف الحالات المرضية والتبليغ عنها، يوجه الأخصائيين في عمل التجارب على أنواع المزروعات المختلفة والصل على تطوير إنتاجها واختيار الأنواع الجيدة، يقدم النصح والمشورة في عمل التجارب على الحالات المرضية التي تصاب بها الخضراوات والفواكه والمحاصيل وتحديد المبيدات التي تقتضي عليها، وفي الإشراف على تنفيذ خطة الرش والتغير والتغير والخضراوات والفواكه والنباتات الأخرى في حالة ظهور أي مرض وبقي في المنطقة، يوجه الأخصائيين في متابعة الحالات المرضية بالمزارع بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة لها حتى يتم القضاء على المرض، يوجه الأخصائيين في تنظيم وحفظ البحوث الزراعية والتقارير المتعلقة بالوقاية للرجوع إليها وقت الحاجة.

كبير أخصائيين صحفيين :

يوجه الأخصائيين الصحفيين في بحث وتحليل ما ينشر في الصحافة المحلية والأجنبية واستخلاص الآراء حول الموضوعات المختلفة، وفي اقتراح الحلول في ضوء تلك الاستنتاجات، وفي وضع السلسلة العامة

للمحررين وكيفية الاتصال مع الصحف والمجلات، يقدم النصص والإرشاد في العمل على إثراء المواضيع المختلفة التي تشر في الصحافة وذلك بالرجوع إلى لاسياتها أو ملائمتها أو تلك المواضيع المرتبطة بها.

كبير أخصائيين نفسيين :

يوجه الأخصائيين النفسيين في إجراء المقابلة للتشخيصية، وفي دراسة كل حالة مرضية نفسية صعبة ومعقدة، أو دراسة للمشكلات النفسية لتطبيقية للطلاب، أو دراسة المشكلات المتعلقة بالعمل وطرق حلها، يقدم النصص والإرشاد في استخدام الاختبارات النفسية (الإكلينيكية) أو الاختبارات التحصيلية واختبارات الذكاء والقدرات والمهارات، يوجه الأخصائيين في تحليل البيانات والتطبيقات التي تم تجميعها، وفقاً لأسس ونظريات علم النفس التطبيقي، وفي معالجة الحالات المرضية النفسية الصعبة والمعقدة بدون دواء ومتابعة تطورها وتسجيلها، يوجه الأخصائيين في إجراء البحوث المؤقتة الهامة، وفي إعداد التقارير عن الحالات المرضية في الجهة وعرضها على المسؤولين.

كبير باحثين علميين :

يوجه الباحثين العلميين في إجراء البحوث والدراسات العلمية المتعلقة بجميع الحقول والتخصصات والمجالات العلمية المختلفة لشرحية أو الاقتصادية أو الزراعية أو التجارية ونحو ذلك، يقدم النصص والإرشاد في جمع وتقييم آراء العلماء المتخصصين في المجالات الاقتصادية أو الزراعية أو لشرحية أو التجارية ويوضح وجهات النظر حولها، يوجه الباحثين في إعداد التقارير والتوصيلات والقرارات المتعلقة بهذا المجال حسب التخصص.

كبير تقني هندسة اتصالات :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية لمشروعات الاتصالات والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة وفي دراسة عروض المقاولين والتقديم الفني لها وإعداد التقارير وتقديم التوصيات بشأنها، يوجه المهندسين في صيانة وتشغيل المقاسم والشبكات الخارجية والاتصالات بعيدة المدى، يقدم النصص والإرشاد في برمجة جهاز التحكم في شبكات اتصالات الحاسب الآلي، وفي تحديد قاعدة البيانات الخاصة، يوجه المهندسين في إعداد التقارير عن مستويات التشغيل ومعدات الأعطال والإصلاح، وفي حفظ سجلات الصيانة الوقائية والدورية.

كبير تقني هندسة إلكترونية :

يتولى توجيه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية، وفي دراسة الرسومات الهندسية بعد تصميمها ووضع التفاصيل اللازمة للتنفيذ، يقدم النصص والإرشاد في القيام بعمل رسومات تفصيلية توضح للنيين طريقة التنفيذ السليم، وفي وضع الجداول الزمنية للتنفيذ حسب الدراسات الموضوعية، مراقبة أعمال التنفيذ وإعداد التقارير الدورية والاشتراك في اختيار القبول للمشروعات، يقدم النصص والإرشاد في إجراء فحص دوري للتأكد من سلامة الأجهزة الإلكترونية وإعداد التقارير اللازمة ورفعها للمختصين، يوجه المهندسين في تنفيذ المخططات الخاصة بعمل الأجهزة الإلكترونية، وفي إعداد الخطط والمواصفات وتقديرات التكلفة للأجهزة والمعدات الإلكترونية.

كبير تقني هندسة بترول :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية، وفي إجراء الفحص التقني على أجهزة الحفر والتحقيق في حوادث آبار الزيت، يوجه النصح والإرشاد في الدراسات والفحوصات المتعلقة بتقدير فائز والبترول، يوجه المهندسين في فحص حالة الآبار ومستوى إنتاجها ومراجعة صيانتها، وفي القيام بربط الدراسات البترولية بمشاريع التنمية وتحديد جوانب الاستفادة منها.

كبير تقني هندسة حاسب آلي :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية لهندسة الحاسب الآلي، وفي صيانة أجهزة الحاسب الآلي وربطها بالشبكات واستخدامها في تطبيقات التحكم والاتصالات، يقدم النصح والإرشاد في إعداد البحوث والدراسات والتقارير والتوصيات في مجال تكنولوجيا هندسة الحاسب الآلي.

كبير تقني هندسة زراعية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية الزراعية، وفي دراسة وتصنيف الأراضي الزراعية وإعداد المخططات الخاصة بذلك، وفي وضع أنظمة المعاري الزراعية وتسوية وبناء الطرق الزراعية، يقدم النصح والإرشاد في تجارب طرق الري في مراكز الأبحاث الزراعية، يوجه المهندسين في أصناف وبناء المشتل والمنتشلت الزراعية، وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

كبير تقني هندسة صناعية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية وفي وضع المواصفات الفنية للمشاريع المقترحة، يقدم النصح والإرشاد في إجراء فحص دوري للتأكد من سلامة الأجهزة والمعدات الصناعية وفي وضع التقارير اللازمة للمختصين، يوجه المهندسين في تنفيذ المخططات الخاصة بمثل الأجهزة والمعدات الصناعية، تقديم النصح والإرشاد للمصنوعين في مجال التخصص وإعداد الرأي في العقبات التي تواجه العمل، وضع الخطط والبرامج اللازمة لتسهيل تنفيذ المشاريع وفقاً للزمن والإمكانية، توجيه المهندسين في إعداد الخطط والمواصفات وتغييرات التكلفة للأجهزة والمعدات الصناعية.

كبير تقني هندسة طبية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام الخاصة بالصيانة للأجهزة والمعدات والآلات الطبية حسب جداول ومواعيد الصيانة المحددة من الشركات الصانعة للأجهزة، يقدم النصح والإرشاد في إصلاح الأعطال في الأجهزة وتجربتها وإعداد التقارير حول ذلك، يوجه المهندسين في وضع مواصفات الأجهزة الطبية وتحديد مميزات كل نوع، وفي إعداد الدراسات والأبحاث حول استخدامات الأجهزة الطبية، المشاركة في تعريف ألة لاستخدام الأجهزة للتقنيين، يوجه المهندسين في إعداد التقارير وتقديم التوصيات عن الأجهزة الطبية.

كبير تقني هندسة كهربائية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية، وفي مراقبة تركيب الأجهزة والتوصيلات الكهربائية، يقدم النصح والإرشاد في إجراء الاختبارات اللازمة للأجهزة الكهربائية قبل إدخالها في الخدمة، وفي صيانة الأجهزة

الكهربائية وإصلاح أعطالها، يوجه المهندسين في إعداد الدراسات الخاصة بالشبكات الكهربائية، وفي إعداد الخطط والمواصفات وتقديرات التكلفة للأجهزة والمعدات الكهربائية.

كبير تقني هندسة كيميائية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية الكيميائية، يقدم النصائح والإرشاد في إعداد البحوث والدراسات والتقارير في مجالات تكنولوجيا الهندسة الكيميائية، وفي إجراء التجارب المعملية على المواد المعدنية بوساطة أجهزة الأشعة وتقدير النسب المئوية للعناصر المكونة لها، يقدم النصائح والمشورة في عمل التماثيل الكيميائية على العناصر المكونة للمواد ويبين إمكانية عمل التركيبات فيها أو تحليلها إلى عناصرها الأولية.

كبير تقني هندسة مدنية :

يتولى توجيه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية، وفي دراسة وترميم المشاريع المدنية، لاختبار المواد المستخدمة في الإنشاءات، يقدم النصائح والإرشاد في إعداد التكاليف التقديرية للمشاريع، وفي استلام ومعاينة المشاريع بعد انتهاء العمل منها، وفي مراقبة العمل أثناء التنفيذ والإشراف عليه.

كبير تقني هندسة معمارية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية للمعمارية، يقدم النصائح والإرشاد في إعداد البحوث والدراسات وإعداد التقارير والتوصيفات في مجالات تكنولوجيا الهندسة المعمارية، وفي تنفيذ مخططات التمنيدات الكهربائية وتمديدات السباكة وتعميل الشبائيك والألوف، يوجه المهندسين في تحليل العروض وتقييمها وتحديد العرض المناسب والتوصية بقبوله.

كبير تقني هندسة ميكانيكية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية، يقدم النصائح والإرشاد في الإشراف على إعداد البحوث والدراسات وإعداد التقارير في مجالات تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية، يوجه المهندسين في صيانة الأجهزة الميكانيكية وإصلاح أعطالها، وفي إعداد الخطط والمواصفات وتقديرات التكلفة للأجهزة والمعدات الميكانيكية.

كبير تقني هندسة نووية :

يوجه المهندسين في تنفيذ المهام التقنية للنووية، وفي إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالإشعاعات الذرية والنووية والوقائية منها، يقدم النصائح والإرشاد في تطبيق استخدامات تقنية الهندسة النووية في توليد والمجالات الطبية والزراعية والصناعية والمجالات الأخرى.

كبير تقنيين :

يتولى التوجيه في تنفيذ المهام التقنية الهندسية حسب نوع التخصص، وفي إجراء التجارب والدراسات والتحليل والاختبارات التقنية الهندسية حسب فرع التخصص، يقدم النصائح والإرشاد في إجراء تجارب تشغيل بعض الآلات والأجهزة والمعدات التي تقع في نطاق التخصص.

كبير جيولوجيين :

يوجه الجيولوجيين في دراسة التقارير الفنية عن عمليات المسح الجوي ومقارنة المعلومات التي تحتويها التقارير على المعلومات المتوفرة سابقاً وعلى الطبيعة حسب متطلبات العمل، يقدم النصح والإرشاد في رسم الخرائط ولقطاعات المختلفة لتوضيح تساع وأعماق التكوينات الرسوبية ومدى إمكانية وجود الزيت، وفي دراسة الصور الجوية أثناء أعمال التنقيب والمسح الطبوغرافية عن طريق دراسة الصور بالمعمل ورسم الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية ويشرف على دراسة الخرائط والتفاح المسلحة، وعلى الدراسات الخاصة بخرائط الجاذبية (جاذبية الأرض من حيث اختلاف الصخور لمعرفة المناطق المستعنة والظواهر الجيولوجية مثل التصدع).

كبير جيولوجيين :

يوجه الجيولوجيين في القيام برحلات حقلية لتكوين فكرة مبدئية عن طبيعة التربة وما عليها من الأحجار والجبال والهضاب ولأخذ عينات منها، يقدم النصح والإرشاد في إجراء التحاليل المبدئية على العينات وتحديد طبيعة التربة ومكوناتها واحتمال وجود المعادن أو البترول أو المياه فيها، يشرف على إعداد التقارير بالنتائج التي تم التوصل إليها عن طريق الدراسات الحقلية والتحليل الكيميائية وعرضها على المسؤولين، الإشراف على عمليات البحث والتنقيب عن المعادن أو البترول أو المياه في باطن الأرض، يوجه الجيولوجيين في إجراء الدراسات على طبقات الأرض، الإشراف على عمليات حفر الآبار الألفية والحكومية وتحديد مواصفاتها والترخيص بصلاحيتها للاستعمال، متابعة إجراء الدراسات الجيولوجية على التربة حسب التطورات العلمية في هذا الحقل والإشراف على إعداد التقارير المتعلقة بذلك.

كبير جيوهيدروولوجيين :

يقدم النصح والإرشاد للجيوهيدروولوجيين في العمل في مجالات المياه الفاقدة إلى الأرض من مصادر المياه السطحية، وفي جمع وبرمجة البيانات في كافة أطوار الدورة الهيدروولوجية وخاصة فيما يتعلق بتحركات الرطوبة ورشح المياه السطحية داخل المنطقة المشبعة، وفي تقييم وتقدير إمكانية موارد المياه في حوض ماء مع إجراء الموازنة المائية، يشرف ويوجه الجيوهيدروولوجيين في تقدير الاستعمال المأمون لمياه الزراعة ومياه الشرب عن طريق الاستعانة بالمصادر الأخرى، وفي تقديم النصح والإشراف على استعمال آلات المياه الجوفية في مرحلة جمع البيانات الخاصة بالدراسة، ويشرف على إعداد التقارير والتوصيات على أساس البيانات المتاحة والحديثة وعلى تدريب الفنيين المساعدين.

كبير دعاة :

يوجه الدعاة ويشارك في دعوة الناس إلى الإسلام وعبادة الله وحده ولأداء العبادات داخل وخارج المملكة، ويشرف على الدعاة في تبصير المسلمين بأمور دينهم وتعريفهم بأحكام الشريعة الإسلامية وإصدار الفتاوى في المسائل الواضحة، وفي إلقاء الكلمات والمحاضرات الدينية والندوات والدروس في المساجد والمعاهد والمدارس والندور والمراكز والسجون والوقوف الحكومية، المشاركة في اللجان المتعلقة بالدعوة والإرشاد وتمثيل الكلمات في مجال الدعوة والإرشاد والوعظ من خلال وسائل الإعلام المختلفة.

كبير ضباط بحريين :

يوجه الضباط البحريين في قيادة السفن والبولفر الكبيرة والقطع البحرية بعد التأكد من اكتمال الإجراءات الرسمية للركاب والحمولة، يقدم النصيح والمشورة للضباط البحريين في المحافظة على سلامة السفن أو القطع البحرية وحملتها من الركاب والبضائع أثناء تواجدها، وفي القيام بالخدمات الملاحية على خط السفن أو البولفر، وفي القيام بالأعمال البحرية في الموانئ من إعداد التراخيص والتصاريح والتفتيش على قطع البحرية ووضع الموصفات لها والإشراف على تشغيل وصيانة القطع البحرية، يشرف على وضع خطط السلامة البحرية والطوارئ في الموانئ ومتابعة تنفيذها، الإشراف والمتابعة على أنظمة مراقبة الإرشاد والتحكم.

كبير فيزيائيين :

يوجه فيزيائيين لإجراء التجارب والبحوث الفيزيائية الخاصة بطبيعة الحرارة وتأثيرها على الخواص الفيزيائية للمواد، بهدف تطوير بدائل ذات خواص أفضل، يقدم النصيح والإرشاد في إجراء البحوث والتجارب الفيزيائية في مجال الضوء وطبيعته ومصادره وانتشاره وخصائصه الفيزيائية، يتولى التوجيه في إجراء التجارب والدراسات العلمية في مجال أشعة الليزر وتطبيقاتها للاستفادة من ذلك في مجالات الطب والزراعة ووسائل السلامة، وفي إجراء التجارب والبحوث الفيزيائية في مجال الصوت وانتقاله وانتشاره وخصائصه الفيزيائية بفرض الاستخدمات في مجال الطب والاتصالات، يشرف على إجراء التجارب العلمية في مجال النذرة والالكترونيات وخصائصها الفيزيائية وعلى البحث في مجال النشاط الإشعاعي وآثاره ومجالات استخدامه في الطب والزراعة.

كبير كتاب سيناريو :

يوجه كتاب السيناريو في تحويل العمل الروائي أو أي عمل مقترح سواء في المجالات الأدبية أو الترفيهية أو الانتقادية أو الإعلامية... إلخ، إلى عمل إعلامي يمكن أن يشاهد سواء في التلفزيون أو يسمع في الإذاعة، يشرف على تحديد الشخصيات والأدوار التي مترد ضمن سياق العمل، تحديد الصور الفنية الإبداعية التي يفترض أن يخرج العمل بموجبها.

كبير مبرمجين :

يوجه المبرمجين في كتابة البرامج بلحدي لغات الحاسب الآلي، يشرف على تركيب البرامج الجاهزة وتخزينها وكتابة التقارير عنها، يشرف على تركيب قاعدة البيانات والبرامج التابعة لها، وكذا أنظمة التشغيل والاتصالات والعمل على تعديلها حسب متطلبات العمل، يوجه النصيح والإرشاد في دراسة مشاكل النظام ومتابعة أدائه والعمل على تطويره، الإشراف الفني على تدريب المبرمجين ومساعدتهم.

كبير متنبهي ظواهر جوية :

يوجه متنبهي ظواهر الجوية في دراسة وتحليل البيانات والمعلومات المسجلة من قبل مراكز ومحطات الأرصاد، وفي الخروج بنتائج متوقعة عن حالة الطقس في فترة زمنية معينة، وفي إعداد خرائط الطقس، يشرف على إصدار التحذيرات في حالة توقع أحوال جوية رديئة للتنبؤات، مقارنة وربط التنبؤات الجوية

الدول المجاورة بنتائج التنبؤات الجوية الداخلية، يشرف على إعداد التقارير الدورية عن حالة الطقس وعلى تنظيم السجلات المتعلقة بذلك.

كبير محاسبين قانونيين :

يوجه المحاسبين القانونيين منقشة وقصص ودراسة الحسابات الختامية والميزانيات السنوية للشركات والمؤسسات، يشرف على مراجعة المستندات والأوراق المتعلقة بالحسابات المالية المختلفة للتأكد من سلامة الإجراءات، يوجه المحاسبين في إجراء فريط لمبني القهائي في ضوء الإجابات الواردة من المكلفين والإصلاح على السجلات، يشرف على إعداد التقارير الشهرية عن عدايات المراجعة في كل جهة من الجهات التي يتم مراجعة عملها، يشرف على إعداد الحسابات الختامية وتحضير الميزانيات العامة.

كبير محامين :

يوجه المحامي في استقبال أوراق ومستندات القضية وإعداد ملف لها واتخاذ الإجراءات اللازمة لرفع الدعوى أمام جهات الاختصاص، يقدم النصيح والإرشاد في دراسة القضية دراسة تفصيلية في ضوء مواد القانون أو النصوص الشرعية وتحديد نقاط الدفاع فيها والإطّار العام لها، وفي إعداد مذكرة تفصيلية عن القضية وربطها بالمواد القانونية أو النصوص الشرعية وسرد الأدلة والبراهين التي تؤكد وجهة النظر وتقديمها لجهات التقاضي، يوجه المحامي في الدفاع عن وجهة النظر الشرعية أو القانونية أمام القضاء، وتمثيل الجهة التي يعمل بها في المطالبة بالحقوق، ويشرف على متابعة القضية لدى جهات الاختصاص والعمل على تزويد هذه الجهات بما يساعد على إبراز الجوانب القانونية أو الشرعية بها، يوجه المحامي في دراسة الأحكام الصادرة في القضايا وتحليل مضمون كل منها وإحالتها للإدارات التنفيذية لاتخاذ الإجراءات اللازمة.

كبير محريين صحفيين :

يشرف على إعداد وصياغة المقالات التي تعكس طبيعة نشاط الجهة، وعلى إعداد وصياغة التقارير الإخبارية للنشرات أو النوريات أو المجلات، يوجه النصيح والإرشاد في إجراء اللقاءات والمقابلات الرسمية وغير الرسمية وتطبيق عليها، وفي تغطية المناسبات والأحداث الهامة المحلية والإقليمية ذات العلاقة، الإشراف على تحليل ما يصدر عن الرأي العام وإعداد الردود المناسبة حولها، إجراء الدراسات والأبحاث في هذا المجال.

كبير محققين إداريين :

يوجه المققين الإداريين في دراسة القضايا المتعلقة بالمخالفات في الأعمال الإدارية وإبداء الرأي النظامي فيها، يشرف على التحقيق في المخالفات الإدارية في الجهة الحكومية واقتراح تطبيق الإجراءات النظامي الخاص بكل حالة تبعاً لنوعها والآثار المترتبة عليها، يوجه النصيح والإرشاد في إجراء الدراسات حول المخالفات المتكررة والإجراءات الإدارية المتبعة للتضليل، وفي اقتراح وسائل وأساليب تصمين إجراءات العمل لتفادي المخالفات، يوجه للمحققين الإداريين في إعداد الدراسات المتعلقة بالقوانين والأنظمة الإدارية من واقع التطبيق العملي، ويشرف على إعداد التقارير عن المخالفات الإدارية التي تم التحقيق فيها ورفع التوصيات اللازمة، ويشرف على إعداد مذكرات المراقعات أمام ديوان المظالم، وتمثيل الجهة في الدعاوى الإدارية.

كبير محققين شرعيين :

يوجه المحققين الشرعيين في مراجعة ودراسة التهمة الموجهة للشخص والوثائق والتقارير المتعلقة بها كأدلة إثبات أو نفي، وفي بحث ودراسة عادات وسوابق الشخص المتهم، ودراسة سجلات المتهم إذا كان من موظفي الدولة ويوجه المحققين في جمع المعلومات اللازمة للتحقيق كالقرائن والإبانات والشهود، وفي استجواب المتهم ومناقشته حول التهمة الموجهة إليه، يشرف على مراجعة المطومات وإعداد التقرير اللازم متضمناً تقريراً بالحكم، يشرف على حفظ السجلات الخاصة بالتحقيقات المجراه، يوجه النصح والإرشاد في الإشراف على المحققين لمبكتلين.

كبير محققين عماليين :

يوجه المحققين العماليين في استقبال الدعاوى المتعلقة بالتفصل والإصابات والنزاع بين العامل ورب العمل، وفي إجراء التحقيق في الدعاوى الهامة وفتح المحاضر مع طرفي الخلاف وإيراز صورتها بحثاً عن الحقيقة، يشرف على عقد جلسات مع طرفي النزاع وتوضيح جوانب الخلاف لهما حسب الفوائح والنظم ومحاولة التوفيق بينهما، يقدم النصح والإرشاد في موضوعات إعداد المخالفات على المنتهى عليه صلاحاً (نزاع - فصل - إصابة) وتخليد الإجراءات اللازمة نظاماً، وفي الاتصال بالمؤسسات والشركات والانتقال إليها في حالة وقوع حادث عمالي وإعداد تقرير عنه ورفعته إلى المسؤولين.

كبير محققين قانونيين :

يوجه المحققين القانونيين في مراجعة ودراسة التهمة الموجهة للشخص والوثائق والتقارير المتعلقة بها كأدلة إثبات أو نفي، وفي بحث ودراسة عادات وسوابق الشخص المتهم، وفي دراسة سجلات المتهم إذا كان من موظفي الدولة، يوجه المحققين في جمع المعلومات اللازمة للتحقيق كالقرائن والإبانات والشهود، وفي استجواب المتهم ومناقشته حول التهمة الموجهة إليه، يشرف على مراجعة المطومات وإعداد التقرير اللازم متضمناً تقريراً بالحكم، وعلى حفظ السجلات الخاصة بالتحقيقات المجراه.

كبير محققين ماليين :

يوجه المحققين الماليين في دراسة المعاملات الخاصة بالمخالفات المالية، وفي جمع المعلومات والقيام بالأعمال الميدانية والاتصال بالموظفين المسؤولين، يشرف على المحققين الماليين في مباشرة التحقيق الفعلي في القضايا المالية، وتقديم تقارير عنها، المشاركة في اللجان المالية.

كبير محلي أخبار :

يوجه محلي الأخبار في تحليل الأخبار والنشرلات والأحداث واللقاءات الواردة من وكالات الأنباء العالمية، أو تلك المحلية منها، وفي إعداد تقرير تفصيلي عن توجهات وتكثير تلك الأخبار والأحداث، يوجه النصح والمشورة في استنباط المطومات والحقائق والأهداف من اللقاءات من الأحداث، وفي دراسة تقارير الأخبار وإعداد وجهة النظر، يشرف على إعداد وتحرير الأخبار المحلية والعالمية.

كبير محلي إيرادات :

يوجه محلي الإيرادات في دراسة الكثوف والمستندات والإحصائيات المتعلقة بالإيرادات، وفي عمل المقارنة بين إجمالي ما تم تحصيله في العام الأخير مع ما تم تحصيله في الأعوام السابقة وتصور ما سيتم تحصيله مستقبلاً في ضوء المعطيات المتاحة، يشرف على إعداد تقارير عن صلايات تحليل الإيرادات وقلناج التي يتم التوصل إليها، ويشرف على إعداد الدراسات المتعلقة بالإيرادات، وعلى مراجعة التحصيل والنظم والخطط الخاصة بالإيرادات والعمل على تطويرها.

كبير محلي حسابات :

يوجه محلي الحسابات في تحليل الحسابات حسب أنواع المصروفات والإيرادات المختلفة، وفي مراجعة السجلات والمستندات ولورق السجلات المالية المختلفة، يشرف على تحليل وإعداد الحسابات لاختبارية وتحضير الميزانيات العامة، وعلى التحقيق في الأعمال المالية الخاصة بالحسابات.

كبير محلي وظائف :

يوجه محلي الوظائف في دراسة وتحليل الأعمال والأنشطة بالخدمة المدنية وتحديد مراتبها التي تعكس مستوى صحتها ومسئولياتها، يشرف على تحديد عناصر أشغال الوظائف من المعارف والقدرات والمهارات والمطلوبات والصفات والسمات الأخرى وتحديد الحدود الدنيا من المؤهلات العلمية والمهنية والبرامج والتدريبية التي تفي بترك العناصر والمطلوبات، يوجه محلي الوظائف في إعداد مقاييس لتصنيف وقلناج المختلفة لجميع الوظائف، وإعداد الأدلة والنماذج والأدوات والإرشادات الخاصة بتصنيف الوظائف، يوجه للنصح والإرشاد في صياغة ومتابعة خطة تصنيف الوظائف وقتران التحديلات والإضافات اللازمة، يشرف على إعداد للدراسات والأبحاث في مجال التصنيف وتطبيقه والمجالات الأخرى ذات العلاقة، إعداد البرامج التدريبية للمصنفين الجدد، وعلى مشاركة محلي الوظائف في مناقشة الميزانية وكذا اللجان ذات العلاقة.

كبير محلي ومصمم نظم :

يوجه محلي ومصمم النظم في تحليل وتصميم النظم الآتية، يشرف على دراسة احتياجات النظم الحالية أو الجديدة وتقييمها، يوجه للنصح والإرشاد في اختيار الأنظمة المناسبة والإشراف على تنفيذها، وعلى الاتصال بالمستفيد من النظم لمعرفة احتياجاته والإجابة على استفساراته، ويشرف على إعطاء التعليمات لمحلي ومصمم النظم الجدد، يشرف على كتابة التقارير.

كبير محللين إحصائيين :

يوجه المحللين الإحصائيين في استخدام الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات والمعلومات لاشتي الظواهر والمتغيرات الاقتصادية كالأسعار، والإنتاج، ونفقات المعيشة، المساعدة في اتخاذ القرار، يقدم للنصح والإرشاد في إيجاد العلاقات بين الظواهر والمتغيرات الاقتصادية محل الدراسة ولختيار الفرضيات، يشرف على تصميم للنماذج التي تمثل المواقف والحالات محل الدراسة وحلها بهدف اتخاذ القرار المناسب، يوجه المحللين الإحصائيين في إعداد التقارير ورقة التوصيات.

كبير مخرجي برامج :

يوجه مخرجي البرامج في إخراج المناسبات والأحداث المهمة المحلية والتخطيط لها بوقت كاف، وفي تهيئة نصوص الأصا ل أو البرامج ووضعها بالصيغة الملائمة للتنفيذ، يشرف على توزيع الأدوات واختيار الشخصيات وتحديد الأماكن والمشاهد في ضوء متطلبات العمل، يقدم النصص والإرشاد في إجراء الاتصالات اللازمة لدخل وخارج مكان العمل مع عمل التجارب الصوتية والحركية والتقنية الأولية قبل البدء في العمل النهائي، وفي ترتيب متطلبات البرامج المعينة والعمل على تدريب المخرجين المستجدين.

كبير مخرجي مطبوعات :

يوجه مخرجي المطبوعات في تصميم الأغلفة والموضوعات التي تنشر بالمجلة أو النورية أو الصحيفة المتخصصة أو الكتب بحث يتطابق لتصميم مع المضمون، وفي اختيار أشكال البنوط وترتيب العناصر وأشكالها والألوان الورق والمقاسات والوزن..إلخ، يشرف على تحديد المسافات والمساحات للمطبوعات والصور بحيث يغطي كل جزء ما يستحقه على ضوء أهمية نسبه في الموضوع ولتنسيق فيما بينها، يشرف على إعداد التصميم والأشكال الجمالية والإيضاحية في الكتب والمجلات والنشرات، متابعة البروفات ومر لاجتها.

كبير مدرسين :

يوجه المدرسين في تدريب وتعليم المتدربين لإكسابهم مهارات وقدرات لغوية أو حرفية أو إدراية تساعد على تأدية أعمالهم في مجال تخصصهم، يقدم النصص والإرشاد في إعداد القطط واللوائح المنظمة لبرامج التدريب في مجال العمل، وفي توضيح كيفية استعمال الأدوات والأجهزة المستعملة في مجال تخصص المتدربين، يقدم المشورة في إعداد الاختبارات الدورية وتقييم نتائج اختبارات المتدربين، وفي إعداد البرامج التدريبية الفنية أو الحرفية والإدارية وحفظها، إعداد التقارير والدراسات في هذا المجال.

كبير مدربين :

يشرف على إعداد وقراءة النشرات الإخبارية والتقارير والأحداث المختلفة في الإذاعة أو التلفزيون، يشرف على تقديم البرامج وال فقرات وإجراء اللقاءات والحوارات والأحداث التلفزيونية والإذاعية، يشرف على التطبيق على المناسبات والأحداث المحلية والعالمية ونقلها للمشاهد أو المستمع بصورة واضحة، يشرف على تدريب المدربين الجدد والعمل على رفع مستوى أدائهم.

كبير مراسلي أخبار :

يوجه مراسلي الأخبار في تغطية النشاطات الحكومية في المنطقة أو في حيز العمل المخصص للبراسل، وفي تغطية الأحداث والمناسبات بكافة أنواعها لدخل وخارج المملكة، يشرف على إعداد التقارير والاستطلاعات الصحفية عن الموضوعات المختلفة، يشرف على إجراء اللقاءات والأحداث عن الموضوع والأحداث والمناسبات المختلفة.

كبير مراقبي إسكان :

يوجه مراقبي الإسكان في مراقبة المباني والوحدات السكنية للتأكد من سلامتها وصيانتها ونظافتها وحسن استخدام الساكنين لها، يشرف على القيام بجولات على الموقوف والمساكن والأعمال التي تحقق للساكنين الراحة ومعالجة مشاكلهم وخطابهم مع بعضهم أو مع إدارة الإسكان، ويشرف على إعداد التقارير وتقديم التوصيات ذات العلاقة.

كبير مراقبي برامج :

يوجه مراقبي البرامج في استعراض جميع البرامج الإذاعية والتلفزيونية قبل عرضها أو إذاعتها للتأكد من عدم تعارضها مع المبادئ الفنية والقانونية الاجتماعية، والسياسة الإعلامية للمملكة، يشرف على مراقبة الأفلام والتسجيلات التلفزيونية والإذاعية للتأكد من صلاحيتها من ناحية الفنية والفنية ومدى تحقيقها للأهداف المحددة في السياسة الإعلامية للمملكة، يشرف على إعداد التقرير التفصيلي والتقرير العام عن العمل المراقب ورفعها، المشاركة في اللجان والتنسيق مع الإدارات ذات العلاقة.

كبير مراقبي تعليم :

يشرف على استقبال التقارير الفنية من الجهات وإيداء الملاحظات عليها، يوجه مراقبي التعليم في إعداد تشكيلات المدارس للعام الدراسي الجديد، توزيع المدرسين على المدارس وفق الحاجة والاختصاص، يوجه النصح والإرشاد في دراسة الإحصائيات المرفوعة من المدارس وتحليلها واستخلاص النتائج والمؤشرات في ضوء ذلك، الإشراف على نقل المدرسين من مدرسة لأخرى أو من بلدة لأخرى، مناقشة خطة الموجهين والمشاركة في توزيع المدرسين على الموجهين، إبلاغ النشورات والبحوث التربوية وتعليمية المنطقة بالتوجيه إلى المدارس، متابعة العملية التعليمية.

كبير مراقبي طبية :

يوجه مراقبي الطبية في الإشراف على عملية انتظام الطلبة ودخولهم وخروجهم من المدرسة أو المعهد أو الكلية، يوجه النصح والإرشاد لمراقبي الطبية في الإشراف على عملية أخذ الحضور والغياب للطلبة ومتابعة ذلك، وفي الإشراف على عملية تسجيل الطلاب وتطبيق الأنظمة والتعليمات، مراقبة سلوك الطلبة ومتابعة تصرفاتهم داخل المدرسة، وعلى إعداد التقرير اللازمة.

كبير مراقبي مطبوعات :

يوجه مراقبي المطبوعات في مراقبة الكتب والصحف والمجلات ومختلف أنواع النشرات والمطبوعات الأخرى والأفلام والتسجيلات السمعية والمرئية للتأكد من خلوها مع ما يتفق مع مبادئ الشريعة الإسلامية والمبادئ والتقاليد والقيم الاجتماعية السائدة في المملكة للتأكد من صحة المطبوعات الواردة فيها عن المملكة، ومدى جودتها الفنية والموضوعية، يوجه النصح والإرشاد في متابعة ما تكتبه الصحف والمجلات والنشرات المختلفة لمعرفة مدى تناسقها مع السياسة الإعلامية للمملكة، وفي مراجعة قائمة مؤلفي المطبوعات المختلفة ودور النشر والمطبعين والمكتبيين مع القائمة المحددة لدى الوزارة، يشرف على إعداد التقرير التفصيلي النهائي عن مدى الإجابة من ضمنه.

كبير مراقبين :

يتولى الإشراف والمراقبة على صليات التشن والتتريغ للمواد والبضائع المختلفة من البواخر وإليها ولتأكد من مطابقتها للتعليمات الخاصة بذلك، ويشرف على عمليات مراقبة حركة السفن في الدخول والخروج من الميناء أو المرفأ، يرقب الأعمال البحرية في حدود الميناء، ويشرف على إعداد التقارير عن العمل ومقرحات تحسين الأداء.

كبير مرشدي طلاب :

يوجه مرشدي الطلاب في التعاون مع هيئة التدريس في اكتشاف المشكلات الطلابية وليجاد الحلول لها، متابعة النتيج الدراسية للطلاب ودراسة حالات الرسوب والتخلف الدراسي، يقدم النصائح والإرشاد في حث الطلاب المتقوين درساً وتشجيعهم على استمرار تفوقهم، التخطيط لتكوين الجماعات الدراسية وتشجيع الطلاب على الانضمام إليها، يوجه مرشدي الطلاب على إيجاد الترابط بين المدرسة والأسرة والمجتمع عن طريق عقد اللقاءات مع الآباء وتنظيم الندوات والمحاضرات وإقامة المصكرات خلال الإجازات، وعلى التعاون مع الأجهزة المختلفة للاستفادة من مواردها في استكمال الخدمات المقدمة للطلاب.

كبير مرشدين دينيين :

يوجه المرشدين الدينيين ويشارك في إرشاد الناس إلى عبادة الله وحده وتبصيرهم بأمور دينهم، ويشرف على المرشدين الدينيين في إلقاء المحاضرات الدينية والندوات والدروس والكلمات في المساجد والمعاهد والمدارس والور والمراكز والمسجون والناظر الحكومية، ويشرف على إعداد البحوث العلمية والتوجيهية حول بعض الظواهر في المجتمع، متابعة ما ينشر في الصحف والمجلات وإعداد الرد على الملاحظات والاستفسارات، المشاركة في أعمال لجمعية أثناء مواسم الحج وإعداد البرامج.

كبير مرشدين مساحيين :

يوجه المرشدين المساحيين في استقبال المصطفيين وتزويدهم بالأدلة الإرشادية والمعلومات والبرامج الموضوعية للموسم السليمي، وتدريبهم بالأماكن المساحية وشرح الملامح الطبيعية والتاريخية ذات العلاقة بالمنطقة، وفي استقبال الزوار للمناطق الأثرية والمتحف وتزويدهم بالأدلة والمعلومات عن هذه المناطق والشرح لهم لتسريهم بأهمية الآثار القديمة، يقدم النصائح والإرشاد للمرشدين المساحيين في صلايات التنسيق مع المدارس والمؤسسات الحكومية وتنظيم الزيارات الجماعية التي تهدف إلى التثريف بمضارة المنطقة وتراثها القديم، وفي الإطلاع على ما يتكشف من آثار لتكوين فكرة كاملة عنها لاستعمالها عند شرحها للزوار.

كبير مساعدي هيدرولوجيين :

يوجه مساعدي الهيدرولوجيين في إجراء العمليات الحسابية الخاصة بالقياسات الهيدرولوجية وتحليلها وتصنيفها، وفي وضع التصاميم والاقتراحات الخاصة بتصريف المياه والقياسات، وفي قياس مناسيب المياه الجوفية والمساحية وتحديد العلاقة بينها، يوجه النصائح والإرشاد في إجراء الدراسات الأولية لعمل المساحة اللازمة لمقاطع الأودية، وفي رصد الدرجات القياسية في السجلات وتزويد الهيدرولوجيين بالبيانات المطلوبة، تدريب مساعدي الهيدرولوجيين الجدد.

كبير مساعدين جيولوجيين :

يوجه المساعدين الجيولوجيين في إعداد التقارير الفنية عن عمليات المسح الجوي واستخراج النتائج، وفي رسم الخرائط والقطاعات المختلفة لتوضيح لتضاريس وأصناف التكوينات الرسوبية ومدى وجود الزيت، يشرف على المساعدين الجيولوجيين في أعمال دراسة الصور الجوية أثناء أعمال التنقيب والمسح الطبوغرافي عن طريق دراسة الصور، وفي رسم الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية وفي دراسة الخرائط والنتائج للمساحة، يشارك الجيولوجي في دراسة خرائط الجاذبية.

كبير مساعدين جيولوجيين :

يوجه المساعدين الجيولوجيين في استقبال العينات والمتحجرات من المناجم والمكان ومن حريات أبار النفط وتسجيلها، وفي تنظيف وغسل العينات باستخدام الفرش والمحاليل الكيميائية، وفي حصول عينات الصخور والمعادن وتصنيفها وفق فئات التصنيف المعمدة، يشرف على جمع المعلومات والبيانات والعمليات الخاصة بالعينات وتوثيقها، يشرف على استخدام أدوات ووسائل السلامة، وعلى ترتيب العينات ورفع كفاءتهم.

كبير مستشارين :

يوجه المستشارين في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالحقول الإداري أو المالي أو التخطيطي أو للتخطيطي ورفعها لرئيس الجهة، يوجه المستشارين في إبداء الرأي والمشورة في الموضوعات المتعلقة بمجال التخصص معتمدة بالأساليب والأصول العلمية الحديثة، يقدم النصائح والإرشاد للمستشارين المشاركين في اللجان التي تعد لدراسة موضوعات تتعلق بمجال التخصص وفي إبداء الرأي والمشورة المتعلقة بها، يشرف على اقتراح مشروعات تعليمات والتوجيهات المتعلقة بحق التخصص بناء على توجيهات رئيس الجهة، يشرف على صياغة العقود التي تبرمها الجهة مع الجهات الأخرى ومجال تنفيذها، وعلى متابعة الآراء والظنريات والأساليب الجديدة في مجال التخصص والعمل على الاستفادة منها في تطوير أساليب العمل، يوجه المستشارين الذين يمثلون الجهة في اللقاءات والاجتماعات التي تعد لدراسة موضوعات تتعلق بمجال التخصص.

كبير مستشارين شرعيين :

يقدم النصائح والإرشاد للمستشارين الشرعيين ويرجع إعداد المذكرات والاعتراضات التي لها صفة شرعية، يوجه المستشارين في مرحلة بعض الأنظمة والقرارات والتعليمات من الناحية لشرعية، وفي مرحلة العقود المحلية لتتلاءم بنصوصها مع الأحكام لشرعية، يوجه المستشارين في مرحلة وتكثيف أوراق الملكية العقارية والتي لها صلة بملوك البعثات كالأراضي وملكية الغير التي لها صلة بأصول البعثات لمساحية أو نزاع الملكية، يوجه النصائح والإرشاد للمستشارين المشاركين في اللجان الخاصة بالنظر في التحديات على ممتلكات البعثات أو الممتلكات العقارية الخاصة، يوجه المستشارين في إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

كبير مستشارين قانونيين :

يوجه المستشارين القانونيين في إعداد مشاريع القوانين والأنظمة وإجراء التعديلات اللازمة لها، يقدم النصائح والإرشاد في دراسة المشكلات والقضايا الهامة أو المعقدة وكتابة الرأي القانوني المناسب لها سواء في المجالات الإدارية أو المالية أو الأنظمة المدنية الأخرى المعمول بها في الجهة، حضور الاجتماعات مع كبار

المسؤولين والإدلاء بالأراء القانونية في المسائل التي تستدعي ذلك، يوجه المستشارين في إعداد الأبحاث القانونية، وفي إعداد الآراء والمقترحات حول النظم والإجراءات القائمة، يقدم النصص والإرشاد في الاحتفاظ بملفات الأنظمة والقوانين وتنظيمات المعمول بها والقنولى التي تصدر، وفي تقديم المشورة حول المشاكل الإدارية اليومية وتفسير القوانين والأنظمة المعمول بها في الجهة.

كبير مشرفي إرشاد بحري :

يوجه مشرفي الإرشاد البحري في صليات إرشاد السفن القائمة والمفارة، وفي تزويد ربانة السفن بالمعلومات الخاصة بالميناء، وفي التنسيق مع برج المراقبة وربانة القاطرات ومشرفي الترسيف بفرض ربط السفن ومفارتها بسلام وأمان، يقدم النصص والإرشاد في صليات إقلاذ السفن المتورطة في حوادث، تبليغ برج المراقبة وكبير المرشدين عن الملاحظات الخاصة بالمساعدات الملاحية للعمل على إعانتها إلى حالتها لتشغيلية، يوجه النصص والإرشاد في إعداد التقارير وتقديم التوصيات حول هذه المجالات.

كبير مشرفي إسكان :

يوجه مشرفي الإسكان في الإشراف على الطلبة في الوحدات السكنية وبحث مشاكلهم ومحاولة حلها ومساعدتهم في ممارسة الأنشطة الرياضية والاجتماعية والثقافية للمحافظة على سلامتهم النفسية وشغل فراغهم بطريقة مفيدة، يشرف على الرعاية النفسية للطلبة ومساعدتهم على سرعة التأقلم مع الحياة الجديدة في السكن الجديد، وخلق روح الأسرة الواحدة بين الطلبة.

كبير مشرفي أمن صناعي :

يوجه مشرفي الأمن الصناعي في الإشراف الإداري على صليات الأمن الصناعي، وفي إجراء الاتصالات وإعطاء المعلومات في حالات الطوارئ، تتعاون مع مراكز الأمن والسلامة والمدن الصناعية والتنسيق المستمر في ذلك، يقدم النصص والتوجيه لمراقبي الأمن الصناعي.

كبير مشرفي قبول طلاب :

يوجه مشرفي قبول الطلاب في استقبال الطلاب المستجدين وفحص أوراقهم وتسجيلهم حسب ضوابط القبول، وفي فحص وثائق ومؤهلات الطلاب، وفي تحويل الطلاب إلى لجان المقابلة ثم إظهار نتائج القبول، متابعة المتغيرات التي تطرأ على وضع الطلاب دراسياً من رسوب ونجاح .. الخ، يقدم النصص والإرشاد للمشرفين عن الترتيب المسبق لأعمال القبول ومراجعة شروط القبول ومواعيده، ومتابعة لاحتياجات الكليات أو المدارس أو المعاهد وكيفية توفيرها لكل فصل دراسي، يوجه المشرفين بشأن التنسيق بين مسجلي الطلاب والإشراف على تسجيل الطلاب، الاشتراك في وضع وتطوير ضوابط القبول، يوجه المشرفين على حفظ الملفات الخاصة بالعمل وترتيبها، وعلى الإشراف على قبول وتسجيل الطلاب ولإشادهم وتوجيههم للتخصصات المناسبة، وعلى متابعة الأداء الإداري للمسجلين ومنسقي القبول.

كبير مشرفي مراقبة بحرية :

يوجه مشرفي لمراقبة البحرية في مراقبة السفن المختلفة عند دخولها أو مغادرتها للميناء عبر غرفة المراقبة في الميناء ولأخذ المعلومات الكاملة عن حجم وطول وعرض وعق السفن، يقدم النصح والإرشاد في تحديد الممرات والمسارات المناسبة في ضوء حجم وحمولة السفينة ويلاصقها لربان السفينة، وفي الإبلاغ عن طلب المساعدات البحرية عند حدوث خلل أو طلب مساعدة للإقنذ، وعلى مراقبة السفن محدودة القدرة على المناورة البحرية، وعلى إعداد التقارير عن حركة السفن بالميناء.

كبير مشرفين رياضيين :

يوجه المشرفين الرياضيين في الإشراف على كافة الأنشطة الرياضية للأندية من القلحية الإدارية والفنية ومراقبة تنفيذ لخطط والبرامج، يشرف على تهيئة وتجهيز المنشآت للتمارين والمباريات، وعلى الإشراف في اللجان الفنية للوادي، وعلى تطبيق الأنظمة والقوانين بكل دقة، ومتابعة فتح سجلات لكافة الأنشطة في المنطقة التي يشرف عليها وتسجيل جميع النتائج للألعاب والمسابقات ومتابعتها مع القوائم والأنظمة، المساهمة في إيجاد جيل رياضي في جميع الألعاب للمشاركة في المنافسات الرياضية في الداخل والخارج.

كبير معدي برامج :

يوجه معدي البرامج في إعداد البرامج والمواد الإذاعية والتلفزيونية والدينية والاجتماعية والترويجية والتوجيهية، وفي العمل على البحث والتقصي عن كل ما يتصل بذلك البرنامج أو المادة، يشرف على وضع التصور المبني والنهائي عن كيفية التنفيذ، يقدم النصح والإرشاد في الاتصال بالمرجع والأشخاص الذين سيؤدون الأدوار (العناصر الفنية)، وفي الخروج إلى الميدان وتحديد الأماكن، وكيفية تنفيذ الأدوار، يشرف على كتابة التقارير وتقديم توصيات، المشاركة في اللجان والتنسيق مع الإدارات ذات العلاقة.

كبير مطلقي أنباء :

يوجه مطلقي الأنباء في إعداد المقالات السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية حول القضايا الجارية اليومية والمساهمة في جمعها، يشرف على متابعة الأحداث المحلية والدولية ووضع تصورات العلامة مع الاتجاه الإعلامي لمحيط العمل، ويشرف على جمع المعلومات من جهات الاختصاص والرجوع إلى نشرات ذات العلاقة بالمواضيع المراد الكتابة عنها، يقدم النصح والإرشاد في إعداد المواد القادرة على تعريف المجتمع الدولي بنشاط المملكة حول القضايا الأساسية التي تفتتباها وإلقاء الضوء على مجهوداتها المؤثرة في المجتمع العربي والإسلامي والدولي، حضور المؤتمرات والندوات التي تنطلق بهذا المجال وإعداد التقارير السوسية المطلوبة.

كبير مفتشي أرصاد :

يوجه مفتشي الأرصاد في التأكد من دقة عمل أجهزة الرصد عن طريق مقارنتها بأجهزة المعايير، وفي مراجعة سجلات التغيرات الساعية (السجل اليومي) وفي التأكد من تطبيق الصحيح للصيغ الشفوية، يقدم النصح والإرشاد في شرح الأخطاء التي يقع فيها الراصد لضمان عدم تكرارها، وفي التأكد من صحة البيانات

والمخلصات المناخية وفي عمل التشرعات الشهيرة المناخية، يشرف على تطبيق أنظمة وتعليمات المنظمة العالمية للأرصاء.

كبير مفتشي صلاحية الطيران :

يوجه مفتشي صلاحية الطيران في مراقبة وتقييم جميع عمليات صيانة الطائرات المدنية طبقاً للأنظمة الدولية والمحلية، وفي مراقبة وتقييم جميع محطات إصلاح الطائرات وصيانتها طبقاً للأنظمة الدولية والمحلية، وفي مراقبة وتقييم أداء أفراد الصيانة ومؤهلاتهم وبرامج تدريبهم وإصدار الإجازات لهم بممارسة أعمالهم على الطائرات، يقدم النصائح والإرشاد في عمليات التفتيش على الطائرات وإصدار شهادات الصلاحية لها، تفتيش على محطات الصيانة وإصدار شهادات اعتمادها، اعتماد أداة صيانة الطائرات ومحطات الإصلاح، وفي التأكيد من تفتيش بموجب الأنظمة والقوانين المحلية والدولية الخاصة بالطيران المدني، وفي إصدار التراخيص الإلزامية المتعلقة بصيانة الطائرات، ويشرف على التحقيق في حوادث الطيران.

كبير مفتشي عمل :

يوجه المفتشين في التفتيش على الشركات والمؤسسات وغيرها من أماكن العمل لمراقبة تنفيذ أحكام نظام العمل والتعليمات الصادرة بمقتضاه، يوجه النصائح والإرشاد للمفتشين في استقبال المراجعين من أصحاب الأعمال والعمل والرد على استفساراتهم، وفي مناقشتهم في بعض المخالفات التي لاحظها المفتشون أثناء زيارتهم، الإشراف على تنفيذ تقارير المفتشين عن زيارتهم للشركات والمؤسسات ومناقشتهم فيها قبل عرضها على رئيس المكتب، يوجه المفتشين في الاشتراك مع اللجان التي لها علاقة بالتفتيش ومنقشة ودراسة الوقائع التي تتعلق بتنفيذ نظام العمل داخل المؤسسات والشركات.

كبير مفتشي عمليات الطيران :

يوجه مفتشي عمليات الطيران في اختيار الطيارين نظرياً وعملياً تمهيداً لإصدار التراخيص اللازمة، وفي اختيار الطيارين لمعرفة كفاءة أدائهم على قيادة طائرات معينة، وفي إجازة ترخيص مقامي الطيارين، يشرف على تقييم ومراقبة أداء عمليات مراقب الطائرات، يقدم النصائح والإرشاد في اعتماد أداة تشغيل الطائرات المدنية، وفي اعتماد أداة صيانة الطيارين المدني، وفي مراقبة الالتزام بالأنظمة والقوانين المحلية والدولية المتعلقة بالطيران المدني، يشرف على تحديث أو تعديل القوانين والأنظمة المتعلقة بالطيارين المدني، وعلى إصدار التراخيص الإلزامية للطيارين، المشاركة في التحقيق في حوادث الطيران.

كبير مفتشين إداريين :

يوجه المفتشين الإداريين في القيام بعمليات التفتيش والمشاركة في الجولات الإدارية، وفي متابعة سير الأعمال في الوحدات الإدارية وفق الأنظمة والتعليمات والوقائع، يشرف على إعداد التقارير عن العمل وتحديد التوصيات والتدابير الكفيلة برفع مستوى الأداء، يشرف على إجراء التحقيقات للكشف عن المخالفات الإدارية، يوجه المفتشين الإداريين عند الاشتراك في اللجان المشكلة في بعض الجهات لمناقشة بعض الأمور مثل قضايا الموظفين والمشاكل الإدارية.

كبير مفتشين بحريين :

يوجه المفتشين البحريين في رقابة والتفتيش اليومي على السفن السعودية والأجنبية لقائمة للموانئ السعودية أو الراسية فيها من النتائج الفنية والتأكد من صلاحيتها للإبحار، وشرف على الكشف على معدات السلامة بالسفن والتأكد من مطابقتها لشهادات السلامة، يوجه المفتشين البحريين في إصدار تصاريح العمل للوحدات البحرية العاملة داخل حدود الميناء بعد التأكد من صلاحيتها، وفي إصدار رخص عمل اسلكتي الزورق التجارية العاملة بالميناء وبحارة لطقم الوحدات، وفي إعداد التقارير عن مخالفة السفن للقواعد الدولية والمحلية المعمدة، المشاركة في لجان المعاينة للسفن والتحقيقات في الحوادث البحرية.

كبير مفتشين ماليين :

يوجه المفتشين الماليين في القيام بجولات على الوحدات العاملة للتفتيش على صحتها المالية للتأكد من أنها تتفق مع الأنظمة واللائحة والقطاعات المالية، يتابع التفتيش على المستندات الحسابية والتأكد من صحتها ومدى مطابقتها للأنظمة والقطاعات المالية، يقدم النصص والإرشاد للمفتشين في جرد الصناديق وتصنيف العهد التقني وقفل الحسابات القيدية، وفي إعداد التقارير المنظمة بنتائج التفتيش والقيام بعمليات الجرد وتسايم الصناديق، الاشتراك في لجان الحسابات الختامية ولجان التحقيق في القضايا المالية، يشرف على إعداد تقارير بالحالات التي تم التفتيش عليها ولتوصية باتخاذ التدابير اللازمة حيالها، ويشرف على حفظ السجلات المتعلقة بالأعمال المالية والصرف المالي.

كبير ممثلي ادعاء :

يوجه ممثل الادعاء في استقبال قضايا المخالفات المتعلقة بنظام العمل والأوامر والقرارات الصادرة بمقتضاه وفي دراستها دراسة دقيقة وتحديد نوع المخالفة ومن ثم يتم رفعها إلى اللجنة العليا للمطالبة بتطبيق العقوبة التي يقرها النظام، يوجه ممثل الادعاء في دراسة ما يستجد في قضايا المخالفات من ردود ونفاخ المخالفين والرد عليه وإبراز جميع الحقائق والأدلة المثبتة لحدوث المخالفة قبل موعد الجلسة المقررة للنظر في القضية أمام اللجنة، يوجه للنصح والإرشاد في حضور جلسات اللجنة للإجابة على أسئلة رئيس اللجنة، والرد على نفاخ المخالفين والإدلاء بالمعلومات اللازمة لإثبات المخالفة، يشرف على استقبال صور قرارات الصادرة عن اللجنة العليا في قضايا المخالفات وعلى متابعة حصول الغرامات المقررة، ومتابعة القرارات الصادرة من اللجنة العليا ودراستها وضبط ما يوجد بها من مخالفات تتعلق بأحكام نظام العمل وإكمال اللازم بشأنها.

كبير منسقي برامج :

يوجه منسقي البرامج في إعداد هيكل البرنامج العام للدورة الإذاعية أو التلفزيونية، ويشرف على إعداد ومتابعة البرنامج اليومي في الإذاعة والتلفزيون، وعلى اختيار الأوقات المناسبة لمرور البرامج المختلفة حسب طبيعتها ومحتواها والهدف منها، التنسيق مع محطات التلفزيون داخل المملكة، أو محطات الإذاعة وكذا الإدارات والأقسام الفنية داخل المحطة لتحديد المواعيد المناسبة لمرور بعض النشاطات والمناسبات والمباريات...إلخ، يشرف على إعداد التقارير حول ما تم إنجازه في نهاية كل دورة.

كبير مهندسي اتصالات :

يوجه مهندسي الاتصالات في إجراء الدراسات والأبحاث وتصميم المناسبة لمشروعات الاتصالات وتحديد أنواع المعدات والأنظمة المطلوبة في مجال المقاسم، شبكة الخارجية، خطوط التردد، الاتصالات بعيدة المدى والأقمار الصناعية، والألياف البصرية، الميكروويف، شبكات الحاسب الآلي..إلخ، يقدم النصص والإرشاد في متابعة تنفيذ مشاريع الاتصالات والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة في دراسة عروض المقاولين والتقديم الفني لها وإعداد التقارير وتقديم التوصيات بشأنها، يوجه المهندسين في صيانة وتشغيل المقاسم والشبكات الخارجية والاتصالات بعيدة المدى، برمجة جهاز التحكم في شبكات اتصالات الحاسب الآلي، وتحديد قاعدة البيانات الخاصة، وفي إعداد التقارير عن مستويات التشغيل ومعدلات الأعطال والإصلاح، وحفظ سجلات الصيانة الوقائية والدورية.

كبير مهندسي أجهزة طبية :

يوجه المهندسين في صيانة الأجهزة الطبية والإشراف عليها، ويقدم النصص والإرشاد في الإعداد المسبق لأعمال صيانة الأجهزة الطبية وإعداد مواصفاتها، يوجه المهندسين في عمليات الاستلام الابتدائي والنهائي للأجهزة الطبية، وفي إعداد جداول الكميات وتقدير التكاليف، وفي التحليل الفني للأجهزة الطبية، يقدم النصص والإرشاد في إجراء الدراسات التحضيرية لأعمال صيانة الأجهزة الطبية.

كبير مهندسي إلكترونيات :

يوجه مهندسي الإلكترونيات في إعداد البحوث والدراسات وتصميم المتطبيقات بأعمال الهندسة الإلكترونية، يوجه المهندسين في فحص وتركيب وصيانة الأجهزة الإلكترونية للدوائر التفاضلية المعلقة والمراقبة المرئية ونظرة الأداء السمي، يقدم النصص والإرشاد في إعداد تقارير وتقديم التوصيات في مجال الهندسة الإلكترونية، وفي تقرير التكلفة وتحديد الاحتياجات للمشاريع الهندسية الإلكترونية.

كبير مهندسي بترول :

يوجه المهندسين في إجراء الفحص والتفتيش على أجهزة الحفر والتحقق في حوادث آبار الفزيت، الإشراف والمشاركة في الدراسات والقصص المتعلقة بتقدير احتياطي الغاز والبترول، يوجه المهندسين في مراجعة وتحليل جميع صلاحيات الحفر والتأكد من صحة الإجراءات المتبعة، الإشراف والمشاركة في فحص حالة الآبار ومستوى إنتاجها ومراجعة صلاحياتها، يقدم النصص والإرشاد في إعداد الدراسات المتعلقة باحتياطي البترول والغاز وطرق حفظها وتقنياتها للمساكين لتحديد ما يمكن عمله في المستقبل، وفي القيام بربط الدراسات البترولية بمشاريع التنمية وتحديد جوانب الاستفادة منها.

كبير مهندسي تخطيط :

يتولى توجيه المهندسين في إعداد الدراسات الهندسية المتصلة بولمي تخطيط المدن، وفي دراسة المشكلات ذات العلاقة بتخطيط المدن، يوجه المهندسين في تنفيذ المشاريع الخاصة بتخطيط المدن وإعداد التقارير الفنية بذلك، يقدم النصص والإرشاد في تحليل مناسبات المشاريع التي تتعلق بتخطيط المدن وتطبيق المستخلصات الجارية والختامية، يتولى توجيه اللجان التي تتولى عملية استلام مشاريع تخطيط المدن المدنية والخدمية، يوجه

المهندسين في تقديم الأبحاث والتقارير الفنية الهندسية في مجال تخطيط المدن والمشاركة في اللجان والاجتماعات ذات العلاقة.

كبير مهندسي تخطيط :

يوجه المهندسين في مجال استخراج الخدمات الأساسية من المناجم المعدة للاستغلال، وفي إجراء الدراسات المتعلقة بإنتاج المعادن الخام وتحويلها إلى مواد صناعية ذات منفعة لاستعمالها في الصناعات الثقيلة، يقدم النصص والإرشاد في إنتاج جميع أنواع المواد المعدنية الصلبة من القشرة الأرضية، وفي إعداد التقارير المتعلقة بإنتاج واستخراج الخدمات الأساسية من المناجم.

كبير مهندسي تنسيق مواقع :

يوجه المهندسين في تصميم وتنسيق المساحات والمواقع الخارجية للمباني وقراعات الخارجية على كافة المستويات لدخل المدن أو خارجها، يوجه المهندسين في تحديد المناطق الترفيهية والحدائق العامة والمتنزهات لدخل المدن وخارجها، يقدم النصص والإرشاد في تخطيط ودراسة تحديد مواقع أجهزة الخدمات العامة كالمدراس والمستشفيات، إعداد التقارير وتقديم التوصيات والدراسات المتعلقة بمجال هندسة تنسيق المواقع.

كبير مهندسي حاسب آلي :

يتولى توجيه المهندسين في عمل تصاميم الشرائح الممغنطة وأجهزة الحاسب الآلي وتصميم الذاكرات والتخزين الممغنط، وفي بناء وتطوير وتركيب ووضع مواصفات أجهزة الحاسب والحواسن الرقمية المختلفة، صيانة أجهزة الحاسب الآلي وربطها بالشبكات واستخدامها في تطبيقات التحكم والاتصالات، يقدم النصص والمشورة في متابعة الاختبارات من قلع الخيار وغيرها من التطبيقات الصعبة يوجه المهندسين في إعداد القوائم اللازمة بذلك، وفي تحديد الأجهزة المناسبة في عمليات المشاريع للأجهزة الرئيسية من الحاسبات الرئيسية والحاسبات الشخصية.

كبير مهندسي ليكوير :

يوجه المهندسين في دراسة المطلوب تنفيذه في المعارض العامة والمسارح وصالات العرض الخاصة دراسة واقية وفي تحديد الخطوط العريضة لفكرة وأسلوب تنفيذه، يوجه المهندسين في وضع التصميمات اللازمة لكل برنامج وفي تحديد المقاسات بالزوايا الفنية المطلوب مراعاتها عند التنفيذ، يقدم النصص والإرشاد في عمليات التنفيذ المختلفة ومتابعتها في كل مرحلة حتى تتم حسب مواصفات النموذج المطلوب، وفي مراجعة القطع والديالكل والتصميمات التي تم تنفيذها مع مخرجي البرنامج والتأكد من مناسبتها للعرض المطلوب، يتولى التوجيه في تنظيم حفظ وصيانة التصميمات التي تم تنفيذها للاستفادة منها في عروض أخرى، وفي تصميم وتنفيذ لانيكورات في أي مجالات أخرى مثل المعارض التجارية والصناعية والمباني، والمنشآت وغير ذلك.

كبير مهندسي طائرات :

يوجه المهندسين في أعمال صيانة وتشغيل الطائرات وتأكيد من سلامتها الطيران، الإشراف على سلامة أنظمة الطيران بالمسلكة، يقدم النصائح والإرشاد في التخطيط والإشراف على مشاريع الطيران الجديدة، وفي إعداد التقارير والدراسات وتقديم التوصيات المتعلقة بأعمال هندسة الطائرات.

كبير مهندسي مساحة :

يقول توجّه المهندسين في أخذ الأمور الجوية للمدن والأقاليم وتحديد مساحتها للأغراض التنموية والأمنية، يقدم النصائح والإرشاد في رسم وتخطيط الفراغات بجميع أنواعها ومقتضاها وإيضاح وكتابة المعالم الطبيعية والصناعية عليها مثل المدن، والأقاليم، والتضاريس، والمشاريع، والأنهار، والشلالات، والبحار وتحديد أماكن الثروات الطبيعية في اليابس والماء..إلخ، يوجه المهندسين في جمع المعلومات عن الأجسام والمعالم دون الاتصال بها بواسطة الحاسب الآلي أو الرادارات أو الأقمار الصناعية.

كبير مهندسي معادن :

يوجه المهندسين في إجراء المسح الشامل لإحدى المناطق على الطبيعة وتحديد المعالم الجيولوجية لها، يوجه المهندسين في إجراء الدراسات الميدانية على المكونات الطبيعية لهذه المنطقة وعمل التجارب والاختبارات التي تكشف عن محتوياتها، يقدم النصائح والإرشاد في إجراء التجارب على الخامات الموجودة بالمنطقة وتحديد نوع ونسب المعادن الموجودة بكل منها، يوجه المهندسين في إجراء التجارب المعملية على المعادن التي تم استخراجها وتسجيل النتائج والبيانات المتعلقة بنسب مكوناتها، وفي عمليات استخراج المعادن من الخامات والمعادن الطبيعية في مواقع العمل الحقلية ومتابعة التجارب على فترات زمنية معينة، يوجه المهندسين في إعداد تقارير عن نتائج للكشف والتجارب والتحاليل لاستخراج المعادن ورعاها للمسؤولين.

كبير مهندسي نظم :

يوجه المهندسين في دراسة وتصميم وبرمجة نظم التحكم الآلية، وفي بناء النماذج الرياضية والإحصائية لفرض استحداثيات للحاسب الآلي، يوجه المهندسين في إعداد الدراسات والأبحاث وتقديم التوصيات في مجال هندسة النظم.

كبير مهندسين :

يوجه المهندسين في جمع البيانات والمعلومات عن المواضيع الهندسية المتعلقة بمجال التخصص وتدريبها في إطار يساعد على الدراسة والبحث، يقدم النصائح والإرشاد في إجراء التجارب أو الدراسات أو التحاليل أو الاختبارات الهندسية حسب فرع التخصص، وفي إعداد التصاميم والرسومات الهندسية المتعلقة بالعمل، يوجه المهندسين في الإشراف على تنفيذ التصاميم والرسومات الهندسية طبقاً للمواصفات المحددة، وفي إجراء تجارب تشغيل بعض الآلات والأجهزة التي تقع في نطاق التخصص، يوجه المهندسين في إعداد التقارير عن نتائج الدراسة وربطها بالنظريات والقواعد الهندسية، وفي إجراء بعض الأبحاث الهندسية المتعلقة بفرع التخصص.

كبير مهندسين بحريين :

يتولى توجيه المهندسين في دراسة مواصفات الوحدات البحرية التابعة للميناء من الناحية الفنية وفي إعداد برامج الصيانة الوقائية والمخططة وتأمين الاحتياطات المستقلة من قطع غيار ومواد وأدوات، يوجه المهندسين في إعداد الوحدات البحرية للقصص من قبل هيئات التصنيف طبقاً للبرامج الخاصة بذلك سواء على الأحواض الجافة أو المزلقات أو الأرصفة، يوجه المهندسين في إجراء الفحوصات البحرية الخاصة بحوادث السفن بعد الإلحاق بالمعادن البحرية وأعمال التفتيش البحري، وفي القيام بالأعمال المتعلقة بتسجيل السفن والتفتيش عليها والتأكد من كفاءتها من الناحية الفنية.

كبير مهندسين جيولوجيين :

يوجه المهندسين في إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الهندسة الجيولوجية وتطبيقاتها، تفسير الظواهر الجيولوجية الحركية كالفلازل والبراكين والصدوع والتشققات، الإشراف الفني وإعداد المواصفات الخاصة بالمنشآت المائية كالمسدود السطحية والسدود الجوفية وقنوات المياه والري والعبارات والأنفاق، يوجه المهندسين في إعداد وتفسير الخرائط الكنتورية الخاصة بالمنشآت المائية، وفي إعداد المواصفات اللازمة للمشاريع الهندسية فوق وتحت سطح الأرض مباشرة من الناحية الجيولوجية.

كبير مهندسين زراعيين :

يوجه المهندسين في تصميم شبكات الري المناسبة للمزارعين أو المشاركة في تصميم حظائر المواشي ويدير التجهيزات الأخرى المستعملة في الزراعة، يوجه المهندسين في دراسة وتصنيف الأراضي الزراعية وإعداد المخططات الخاصة بذلك، العمل على تطوير الأراضي لأغراض الزراعة، يقدم النصائح والإرشاد في وضع أنظمة للمجاري المائية الزراعية وتسيول وبناء الطرق الزراعية، وفي تنفيذ تجارب طرق الري من مراكز الأبحاث الزراعية، يوجه المهندسين في تقديم النصائح والإرشاد للمزارعين في مجال المجاري الزراعية (كالري وخزن المياه)، وفي التخطيط والإشراف على عمل وبناء المنشآت والمشاريع الزراعية، يوجه المهندسين في القصص والإشراف على صيانة الآلات والمعدات الزراعية، إعداد قوائم للمواد ومواصفاتها المطلوبة، وفي إعداد التقارير اللازمة وحفظ السجلات والملفات.

كبير مهندسين صناعيين :

يتولى توجيه المهندسين في جمع البيانات عن المكينات والآلات والأجهزة الموجودة في الحقل الصناعي وإعداد بطاقات خاصة بكل منها، يوجه المهندسين في إجراء الدراسات على طرق تشغيل المكينات والأجهزة في الحقل الصناعي ولتعديل فيها بما يزيد من كميات الإنتاج، وفي عمل الدراسات على أماكن الآلات والمكينات وعلاقتها بالأجهزة والمكينات الأخرى وتنظيمها بما يسهل حركة خط الإنتاج، يوجه المهندسين في إجراء الدراسات على نوع الإنتاج من حيث الجودة والتمتعة وقوة التحمل واقتراح التعديلات الخاصة بالمواد والخامات والإضافات المستخدمة في تشكيل الإنتاج، يقدم النصائح والإرشاد في إجراء الدراسات الخاصة بتبسيط طرق العمل والتوجيه بتعديلات اللازمة لزيادة الطاقة الإنتاجية، وفي إعداد التقارير عن حالة الآلات والمكينات ومواد الإنتاج المستخدمة وكفاءة التشغيل.

كبير مهندسين كهربائيين :

يوجه المهندسين الكهربائيين في إعداد تصاميم الأجهزة الكهربائية المختلفة والخطط وتقدير التكلفة والمواصفات، يوجه المهندسين في التفريش على الأصل الكهربائي في مشاريع الإنشاء والتجديد للتأكد من مطابقتها للخطط والمواصفات والتعليمات، يقدم النصائح والإرشاد في إجراء التحقيقات المتعلقة بالمشكلات الكهربائية وإعداد التقارير والتوصيات بشأنها، وفي الإشراف على صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية بأنواعها المختلفة، يوجه المهندسين في الاتصال والتنسيق مع الإدارات المختلفة ذات العلاقة بالمجالات الكهربائية والإذاعية والاتصالات المحلية واللاسلكية.

كبير مهندسين كيميائيين :

يتولى توجيه المهندسين في إجراء التجارب العملية على المواد المعدنية بواسطة أجهزة الأشعة وتفسير السبب العلوية للعناصر المكونة لها، يوجه المهندسين في عمل التحاليل الكيميائية على العناصر المكونة للمواد ويبين إمكانية عمل التركيبات منها أو تحليلها إلى عناصرها الأولية، يقدم النصائح والإرشاد في إعداد تقارير تفصيلية للنتائج من حيث مدى الصلابة والتحمل وقوة الشد ونسبة التكوين وعرضها على المسئولين، يوجه المهندسين في إجراء التجارب المختلفة بفرض استنتاج أسلوب جديد في العمل أو استخدام الأجهزة على أساليب متطور حسب النظريات العلمية الحديثة، يوجه المهندسين في ضبط الأجهزة بصفة مستمرة وتهئية الجو والمكان المناسبين من حيث التهوية والضغط الجوي لضمان سلامة النتائج التي يتم التوصل إليها.

كبير مهندسين مائيين :

يتولى توجيه المهندسين فيما يتعلق بإعداد التصاميم الهندسية المعنية مثل إشارات الشوارع والمطارات والقوى المائية متضمنة بتقديرات التكلفة وتوقيت بالمواد والمواصفات، يقدم النصائح والإرشاد للمهندسين في تقييم دراسات الجدوى الهندسية وإعداد التقارير والتوصيات حول إمكانية إقامة المشروع، يوجه المهندسين في متابعة تنفيذ الأعمال لدى المهندسين الميكانيكيين وتوضيح التعليمات لهم ومراجعة العمل خلال مراحل التخطيط والتصميم، يقدم النصائح في دراسة المناقصات المقدمة من المقاولين بعد مناقشة مطالب التنفيذ والإمكانات المتوفرة لدى كل منهم والمشاركة في إعداد التوصيات بإرسالها، الإشراف على تنفيذ مراحل المشروع ومتابعتها والتأكد من أن العمل يسير طبقاً للمواصفات المطلوبة.

كبير مهندسين معماريين :

يتولى توجيه المهندسين فيما يتعلق بتخطيط وإعداد التصاميم ورسومات المباني والمنشآت الهامة، الإشراف على تنفيذ مخطط الموارد الأصلية ومخطط التمديدات الكهربائية وتمديدات السبائك وتصميم الشبائيك والأبواب، يقدم النصائح والإرشاد في مراجعة الأعمال خلال عمليات التخطيط والتنفيذ وفي مراحلها النهائية للتأكد من مطابقتها مع الخطط والمواصفات المعمارية، ويراجع إعداد تقرير مواصفات المشروع وحساب الكميات وتوقيت الموارد واحتياجاتها، تحليل العروض وتقييمها وتحديد العرض المناسب والتوصية بقبوله.

كبير مهندسين ميكانيكيين :

يوجه المهندسين في إعداد التصميمات الهندسية المعدلة الميكانيكية متضمنة تقديرات وتوائم بالمواد والمواسنات، ويقوم بتوجيه المهندسين في مرحلة صياغة الصيغة للأجهزة والمعدات والآليات قبل إجراء إعادة تشغيلها، تلمين الخدمات الهندسية الميكانيكية للجهات الحكومية التي تتطلب طبيعة عملها ذلك، تقديم النصص والمشورة بالنسبة للمتطلبات وتقديرات التكلفة المتعلقة بالمعدات والآليات، يوجه المهندسين في فحص المعدات والأجهزة والآليات ميكانيكياً، وتقديم الحلول الصحيحة للأعطال الميكانيكية.

كبير مهندسين ترويين :

يتولى توجيه المهندسين في إعداد الدراسات المتعلقة بالإشعاعات الذرية والقوية والوقائية منها، يوجه المهندسين في إعداد الدراسات المتعلقة بالتطبيقات العملية للطاقة المنبعثة من نواة الذرة عند انتشارها وقذفها، يوجه النصص والإرشاد في القيام بتطبيق استخدامات الهندسة التروية في التولص والمجالات الطبية والزارحية والصناعية والمجالات الأخرى المتعلقة، وفي تحديد أفضل السبل الوقائية من الإشعاعات عند حدوثها، يوجه المهندسين في إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

كبير موجهين أعمال تدريب :

يقدم النصص والإرشاد لموجهي أعمال التدريب في تطبيق الطرق الصحيحة لتتبع وتطوير المهارات وتطوير البرامج التدريبية، وفي تحديد المتطلبات الخاصة بتنفيذ مناهج التدريب المهني من مواد خام وأجهزة ومعدات ووسائل إيضاح، يراجع تقييم الطرق المطبقة في التعليم الفني والتدريب المهني والتوصية بالتغييرات المناسبة لتحسين هذه الطرق، يشرف على متابعة المدربين والتأكد من إطلاعهم على آخر التطورات في المجال المهني وتقييم أدائهم، يقدم المشورة في تحديد وصل المواصفات العامة للورش مع مراعاة وسائل الأمن والسلامة فيها، يشرف على الزيارات الدورية لمرافق التدريب المهني لمراقبة نمائيات طرق التدريب ولتتبعها، يراجع المناهج الخاصة بالتدريب، إعداد التقارير الفنية.

كبير موجهين ترويين :

يتولى توجيه والإشراف على الموجهين التربويين في دراسة المناهج التربوية المتعلقة بالمرحلة الدراسية وإعداد الرأي فيها من حيث ملائمتها لمستوى الطلبة، دراسة لكتب المدرسية وإعداد الملاحظات عليها، يقدم النصص والإرشاد للموجهين في دراسة الوسائل التعليمية والمختصة لأهداف المناهج التربوية وإعداد المقترحات حولها، الإشراف على تزويد المدارس بالتوجيهات والملاحظات التربوية المتعلقة بسير العملية التربوية في المدارس وتطويرها نحو الأفضل، وعلى متابعة العملية التربوية في المدارس والأنشطة المتعلقة بها، ويقوم المدرسين القاتنين عليها من خلال الزيارات للمدارس ووضع التقارير المتعلقة بذلك وإعداد الملاحظات وتقديم التوصيات اللازمة بشأن تطوير العملية التربوية في المدرسة بجميع مفرماتها.

كبير موجهين دينيين :

يتولى توجيه الموجهين الدينيين ويشترك في إعداد البحوث والدراسات المتعلقة بالدعوة والإرشاد، وفي الدعوة إلى الله وفي إعداد و متابعة تطبيق الخطط والمناهج المتعلقة بوسائل الدعوة والإرشاد، يشرف على

متابعة التقارير التي تد في مجال الدعوة والإرشاد من قبل مديري المكاتب، ويشرف على الزيارات الميدانية لإدارات ومكاتب الدعوة لمتابعة كفاءة أداء الدعاة والمرشدين وإعداد التقارير.

كبير هيدروجيولوجيين :

يوجه الهيدروجيولوجيين في القوم بأصالح المسح والدراسات الهيدروجيولوجية المشغلة على إعداد الخرائط الجيولوجية للطبقات المائية ومسح الآبار وتقنيات التنقيب وقياس مستوى المياه، ويشرف على اختيار مواقع الآبار وتحليلات خواص الطبقات المائية عن طريق اختبارات القمع ولأخذ عينات المياه وعلى إجراء الاختبارات المائية والحقلية وتقديم التوصيات الخاصة بالتنمية الحقلية وتصاميم وإنشاء الآبار وإتمام الحفر، ويشرف على إعداد التقارير الفنية والخرائط على ضوء الهيدروجيولوجية الحقلية وعلى تحليل بيانات الآبار وعلى تدريب الفنيين للمساعدين.

كبير هيدرولوجيين :

يوجه الهيدرولوجيين في إجراء الدراسات الميدانية والحقلية في منطقة محددة على قياسات المياه السطحية والجوفية والأمطار والمياه الجوفية ومصادرها، يقدم النصح والمشورة في دراسة العوامل المؤثرة في توازن المياه والعمل على استغلال جميع مصادرها المتوفرة استغلالاً اقتصادياً مناسباً، وفي تجميع وتحليل المعلومات اللازمة لتنفيذ مشاريع السدود والطرق الزراعية والري، وضع التوصيات والاقتراحات الخاصة بالاستفادة من المناخ ومصادر المياه، يوجه ويسهم مع المشاركين في تدريب الفنيين على مهام عملهم وعلى استخدام أجهزة قياس المياه وكيفية صيانتها.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

مؤقت فلكي :

يتولى مراقبة الظواهر الفلكية والتعرف على الأجرام السماوية وتحديد مواقع النجوم ومدار الكواكب السائرة، يسهم في تحليل المعلومات والظواهر الفلكية وإعداد تقارير بالنتائج، يسهم في تحديد بداية الشهور القمرية والأبراج والفصول، تحديد مواعيد الصلاة ومواعيد أوقات شروق الشمس وغروبها على مدار السنة الهجرية، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مأمور بيت مال :

يقوم بمراقبة الوفيات المجبولة أو من لا وراث لهم وإصلاء الرخص بديهم وحفظ تركاتهم بعد التنسيق مع الجهات ذات العلاقة، حفظ أموال القصر ومن لا وراث لهم وشركائهم أو مؤسسات المجهولين، استلام الموجودات في المحلات أو البيوت التي يحكم بفتحها من قبل القضاء لظهور غياب أصحابها واستلام قرضات الواردة لبيت المال وتسجيلها وحفظها، المراقبة عن الدعاوى التي تقام ضد بيت المال، الإشراف على أعمال الموظفين في بيوت المال الكبيرة وتوجيههم وإعداد التقارير عن أدائهم.

مأمور تحري :

يقوم بالتحري والبحث عن الممنوعات والأشخاص المشتبه فيهم في الجهات ذات العلاقة، إعداد التقارير ورأسها للمستولين.

مأمور صرف نقود :

يقوم بعد استلام النقود من أمين الصندوق المركزي، وصرف الرواتب الشهرية للموظفين في المناطق القبلية، مراجعة مسيرات الرواتب للتأكد من استكمالها لجميع التوقع، إعداد البيانات والمحاضر المتوقعة بأعمال الصرف، المشاركة مع أمين الصندوق في مراجعة الحسابات لتوريد النقود التي لم تصرف للصندوق.

مأمور عهدة :

يتولى التقيد في سجلات المستودع وبيان إجمالي المتصرف يرمياً ولجوبعياً وشهرياً، عمل مطابقة بين مواصفات الطلبات وحيات المواد المطلوب استلامها، إعداد القوائم والتقارير عن كمية البضائع الموجودة، إعداد مذكرات الإخراج للأصناف التي تمت الموافقة على صرفها، تنظيم حفظ الأوراق بالسجلات وتصنيفها حسب النوع، المساعدة في عمليات الجرد المتعددة وتسجيل النتائج في سجلات ثابتة.

مأمور قطار :

يقوم بتنظيم الركوب والوقوف من وإلى القطار، مراقبة القطار والتأكد من وجودها مع المسافرين، استلام كشوفات الشحن ومطابقتها على أوراق الحريات، التأكد من أولوية الحريات حسب أولوية المحطات ليسهل فصلها، معاينة الحريات عند كل محطة للتأكد من أن الحمولات لم ترحف عن وضعها، صرف تذكار الركاب الذين ليس لهم تذكار واستلام أمتاعها وتوريدها للمحطة، إعداد التقارير عن الرحلة وتقديم التوصيات.

مأمور قطار مشرف :

يشرف على تنظيم الركوب والنزول من وإلى القطار، وعلى مراقبة التذاكر والتأكد من وجودها مع المسافرين، وعلى استلام كشوفات الشحن ومطابقتها على أرقام العربات، يشرف على التذاكر من أولوية العربات حسب أولوية المحطات لإسهل فصلهما، معاينة العربات ضد كل محطة للتأكد من أن الحمولات لم ترحف عن وضعها، يشرف على صرف تذكرة للركاب الذين ليس لهم تذكرة واستلام أثمانها وتوريدها للمحطة، يشرف على إعداد التقارير عن الرحلة وتقديم التوصيات.

مبيض مباني :

يقوم بتحضير الأدوات والمعدات اللازمة لصفية تبيض المباني بالمواد المختلفة من لسننت أو جيس، أو جراتيت أو غيرها، إعداد وتجهيز مادة للتبيض طبقاً للمواصفات المطلوبة، وبالفكر المناسب لكل عملية تبيض، تنظيف الجدران والأسقف والشبابيك والأبواب قبل إجراء عملية التبيض، وصل الجدران والجسور والقوائم باليابس وفق الألوان المطلوبة وصل لآلية الولوجات بالاجيس والأسمنت الأبيض، تنظيف المعدات والأدوات بعد عملية التبيض وحفظ المواد المتبقية، يماون في إعداد التقارير.

مثنئي ظواهر جوية :

يقوم بدراسة وتحليل البيانات والمعلومات المسجلة من قبل مراكز ومحطات الأرصاد، الخروج بنتائج متوقعة عن حالة الطقس في فترة زمنية مقبلة، يسهم في إعداد خرائط الطقس، إصدار التحذيرات في حالة توقع أحوال جوية وديئة للتهنوت، يشارك في مقارنة وربط نشرات الجوية للدول المجاورة بنتائج التهنوت الجوية الداخلية، يسهم في إعداد التقارير الدورية عن حالة الطقس وتنظيم السجلات المتعلقة بذلك.

محاسب قانوني :

يقوم بمنقشة ولحص ودراسة الحسابات الختامية والميزانيات العمومية للشركات والمؤسسات، مراجعة المستندات والأوراق المتعلقة بالمعاملات المالية المختلفة للتأكد من سلامة الإجراءات، إجراء الربط المبدئي ونهائي في ضوء الإجابات الواردة من المكاتب والإطلاع على السجلات، إعداد التقارير الشهرية عن عمليات المراجعة في كل جهة من الجهات التي يتم مراجعة عملها، المشاركة في إعداد الحسابات الختامية وتحضير الميزانيات العامة.

محاسب مساعد :

يساعد في تنفيذ الوثائق الحسابية قبل وبعد الصرف، مراجعة الحسابات للتأكد من وجود اعتمادات مالية كافية، يساعد في مطابقة دفاتر المحاسبة وإعداد كشوفات الحسابات الشهرية والمستوية، التأكد من مثنات الصرف والتقيد في دفاتر اليومية حسب البنود المقررة، يساعد في مراجعة قانونير والوثائق للتأكد من صلاحية القانونيرين، يشارك في تنفيذ الدفاتر والسجلات وإعداد تقارير بنتائج التفتيق، إعداد أوامر الصرف ومسيرات الصرف.

محامي :

يستقبل أوراق ومستندات القضية وإعداد ملف لها وتخاذ الإجراءات اللازمة لرفع الدعوى أمام جهات الاختصاص، يدرس القضية دراسة تفصيلية في ضوء مواد القانون أو النصوص الشرعية وتحدد نقاط الدفاع فيها والإطار العام لها، إعداد مذكرة تفصيلية عن القضية وربطها بالمواد القانونية أو النصوص الشرعية وسرد الأدلة والبراهين التي تزيد وجهة النظر وتقدمها لجهات التقاضي، الدفاع عن وجهة النظر الشرعية أو القانونية أمام القضاء، وتمثيل الجهة التي يمثل بها في المطالبة بالحقوق، متابعة القضية لدى جهات الاختصاص والعمل على تزويد هذه الجهات بما يساعد على إبراز الجوانب القانونية أو الشرعية بها، يوجه المحامي في دراسة الأحكام الصادرة في القضايا وتحليل مضمون كل منها لإحالتها للإدارات التنفيذية لاتخاذ الإجراءات اللازمة.

محامي مساعد :

يمثلون المحامي في استقبال أوراق ومستندات القضية وإعداد ملف لها وتخاذ الإجراءات اللازمة لرفع الدعوى أمام جهات الاختصاص، يملون في دراسة القضية دراسة تفصيلية في ضوء مواد القانون أو النصوص الشرعية وتحديد نقاط الدفاع فيها والإطار العام لها، وإعداد مذكرة تفصيلية عن القضية وربطها بالمواد القانونية أو النصوص الشرعية وسرد الأدلة والبراهين التي تزيد وجهة النظر وتقدمها لجهات التقاضي، الدفاع عن وجهة النظر الشرعية أو القانونية أمام القضاء، وتمثيل الجهة التي يمثل بها في المطالبة بالحقوق، يملون في متابعة القضية لدى جهات الاختصاص والعمل على تزويد هذه الجهات بما يساعد على إبراز الجوانب القانونية أو الشرعية بها، يشارك في دراسة الأحكام الصادرة في القضايا وتحليل مضمون كل منها لإحالتها للإدارات التنفيذية لاتخاذ الإجراءات اللازمة.

مختبر مختبر :

يقوم بتشغيل أجهزة المختبر والتأكد من صلاحيتها للعمل، تحضير الأدوات والسواد المستخدمة في المعامل والمختبرات حسب الفروض منها، العناية بالأدوات والآلات الخاصة بالمعمل أو المختبر من حيث المحافظة عليها وصيانتها، تجهيز المواد الكيميائية حسب المقدار وأنواع المطلوب لإجراء التحصن والتحليل والتجربة، تدريب المبتكئين على أصناف التحضير والتعامل مع الأدوات والأجهزة والمواد بطريقة مناسبة.

محقق إداري :

يقوم بدراسة القضايا المتعلقة بالمخالفات بالأعمال الإدارية وإيادها للرأي النظامي فيها، التحقيق في المخالفات الإدارية في الجهة الحكومية واقتراح تطبيق الإجراءات النظامي الخاص بكل حالة تبعاً لنوعها والأثار المترتبة عليها، إجراء الدراسات حول المخالفات المتكررة والإجراءات الإدارية المتبعة للقضايا، اقتراح وسائل وأساليب تحسين إجراءات العمل لتقليص المخالفات، إعداد الدراسات المتعلقة بالوقوع والأنظمة الإدارية من واقع التطبيق العملي، إعداد التقارير عن المخالفات الإدارية التي تم التحقيق فيها ورفع التوصيات اللازمة، إعداد مذكرات المرافعات أمام ديوان المظالم، وتمثيل الجهة في الدعاوى الإدارية.

محقق إداري مساعد :

يساعد المحقق الإداري في دراسة القضايا المتعلقة بالمخالفات في الأعمال الإدارية وإعداد الرأي النظامي فيها، يساعد في التحقيق في المخالفات الإدارية في الجهة الحكومية واقتراح تطبيق الإجراءات النظامية الخاص بكل حالة تبعاً لنوعها والأثار المترتبة عليها، ويشارك في إجراء الدراسات حول المخالفات المتكررة والإجراءات الإدارية المتبعة للقضايا، اقتراح وسائل وأساليب تحسين إجراءات العمل لتقليل المخالفات، يساهم في إعداد الدراسات المتعلقة بالوقوع والأنظمة الإدارية من واقع التطبيق العملي، وفي إعداد التقارير عن المخالفات الإدارية التي تم التحقيق فيها ورفع التوصيات اللازمة، يساعد في إعداد مذكرات المرافعات أمام ديوان المظالم، وتمثيل الجهة في الدعاوى الإدارية.

محقق شرعي :

يراجع ويدرس التهمة الموجهة للشخص والوثائق والتقارير المتعلقة بها كأدلة لإثبات أو نفي، يبحث ويدرس عادات وسوابق للشخص المتهم، وسجلات المتهم إذا كان من موظفي الدولة ويجمع المعلومات اللازمة للتحقيق كالتقارير والإثباتات والشهود، استجواب المتهم ومنقشته حول التهمة الموجهة إليه، مراجعة المعلومات وإعداد تقرير اللازم متضمناً اقتراحاً بالحكم، حفظ السجلات الخاصة بالتحقيقات المجراء، الإشراف على بعض المحققين للمبتدئين.

محقق شرعي مساعد :

يعاون المحقق الشرعي في مراجعة دراسة التهمة الموجهة للشخص والوثائق والتقارير المتعلقة بها كأدلة لإثبات أو نفي، يعاون في بحث ودراسة عادات وسوابق الشخص المتهم، وفي دراسة سجلات المتهم إذا كان من موظفي الدولة ويجمع المعلومات اللازمة للتحقيق كالتقارير والإثباتات والشهود، يساعد في استجواب المتهم ومنقشته حول التهمة الموجهة إليه، يساهم في مراجعة وإعداد تقرير اللازم متضمناً اقتراحاً بالحكم، حفظ السجلات الخاصة بالتحقيقات المجراء، يعاون ويشرف على بعض المحققين المبتدئين.

محقق عمالي :

يقوم باستقبال الدعاوى المتعلقة بالفصل والإصابات والنزاع بين العامل ورب العمل، يساهم في إجراء التحقيق في الدعاوى الهامة وفتح المحاضر مع طرفي الخلاف وإيراز صورتها بحثاً عن الحقيقة، عقد جلسات مع طرفي النزاع وتوضيح جوانب الخلاف لهما حسب اللوائح والنظم ومحاولة التوفيق بينهما، إعداد للمخالفات على المنتهى عليه صلحاً (نزاع - فصل - إصابة) وتخاذ الإجراءات اللازمة نظاماً، الاتصال بالمؤسسات والشركات والانتقال إليها في حالة وقوع حادث عمالي وإعداد تقرير عنه ورفعته إلى المسؤولين.

محقق عمالي مساعد :

يساعد في استقبال الدعاوى المتعلقة بالفصل والإصابات والنزاع بين العامل ورب العمل، يساعد في إجراء التحقيق في الدعاوى الهامة وفتح المحاضر مع طرفي الخلاف وإيراز صورتها بحثاً عن الحقيقة، يشارك في عقد جلسات مع طرفي النزاع وتوضيح جوانب الخلاف لهما حسب اللوائح والنظم ومحاولة التوفيق بينهما، يساعد في إعداد المخالفات على المنتهى عليه صلحاً (نزاع - فصل - إصابة) وتخاذ الإجراءات اللازمة

نظماً، ويساعد في الاتصال بالمؤسسات والشركات والانتقال إليها في حالة وقوع حادث عملي وإعداد تقرير عنه ورفعها إلى المسؤولين.

محقق قانوني :

يراجع ويدرس التهمة الموجهة للشخص والوثائق والتقارير المتعلقة بها كدلالة إثبات أو نفي، يبحث ويدرس عادات وسوابق الشخص المتهم، وسجلات المتهم إذا كان من موظفي الدولة ويجمع المعلومات اللازمة للتحقيق كالتقارير والإبانات والشهود، استجواب المتهم ومناقشته حول التهمة الموجهة إليه، مرلجة المعلومات التي تحصل عليها وإعداد التقرير اللازم متضمناً اقتراحاً بالحكم، حفظ السجلات الخاصة بالتحقيقات المجرى.

محقق قانوني مساعد :

يعاون المحقق القانوني في مرلجة ودراسة التهمة الموجهة للشخص والوثائق والتقارير المتعلقة بها كدلالة إثبات أو نفي، يساهم في بحث ودراسة عادات وسوابق الشخص المتهم، وفي دراسة سجلات المتهم إذا كان من موظفي الدولة وجمع المعلومات اللازمة للتحقيق كالتقارير والإبانات والشهود، يساعد في استجواب المتهم ومناقشته حول التهمة الموجهة إليه، مرلجة المعلومات التي تحصل عليها وإعداد التقرير اللازم متضمناً اقتراحاً بالحكم، حفظ السجلات الخاصة بالتحقيقات المجرى.

محقق مالي :

يقوم بدراسة المعاملات الخاصة بالمخالفات المالية، وجمع المعلومات والتقارير بالأسعار المبدئية والاتصال بالموظفين المسؤولين، مباشرة التحقيق الفعلي في القضايا المالية، وتقديم تقارير عنها، للمشاركة في اللجان المالية.

محقق معاشات تقاعد :

يقوم بتسوية المعاشات التقاعدية للمدنيين والعسكريين وتحديد مقدار الراتب التقاعدي وفق أنظمة التقاعد الصادرة والمسول بها وعلى أساس الخدمة المحصورة للمستفيد، تكوين الملاحظات بشأن المستفيدين فيما يتعلق بشهادات الورقة أو سكرتير الوكالات أو إخلاء طرف المستفيد، إعداد للكتابة للجهات ذات العلاقة كالمحكمة للشرعية والديوان العام للخدمة المدنية والأحوال المدنية كل فيما يخصه، إعداد التقارير وإعداد الملاحظات المتكررة والتقسيم عنها لتتلقاها.

محلل أخبار :

يقوم بتحليل الأخبار والفتريات والأحاديث واللقاءات الواردة من وكالات الأنباء العالمية، أو تلك المحلية منها، مع إعداد تقرير تفصيلي عن توجهات وتكثير تلك الأخبار والأحاديث، استنباط المعلومات والحقائق والأهداف من اللقاءات أو الأحاديث، دراسة تقارير الأخبار وإعداد وجهة النظر، للمشاركة في إعداد وتحرير الأخبار المحلية والعالمية.

محلل إيرادات :

يقوم بدراسة لكشوف والمستندات والإحصائيات المتعلقة بالإيرادات، عمل مقارنة بين إجمالي ما تم تحصيله في العام الأخير مع ما تم تحصيله في الأعوام السابقة وتصور ما سيتم تحصيله مستقبلاً في ضوء المعطيات المتاحة، إعداد تقارير عن صليات تحليل الإيرادات والنتائج التي يتم التوصل إليها، إعداد دراسات المتعلقة بالإيرادات، مراجعة للحصول والنظم والوقوع الخاصة بالإيرادات والعمل على تطويرها.

محلل حسابات :

يقوم بتحليل الحسابات حسب أنواع المصروفات والإيرادات المختلفة، مراجعة السجلات والمستندات ولورق العمليات المالية المختلفة، المشاركة في تحليل وإعداد الحسابات الشهرية وتوضير الميزانيات العامة، تحقيق في الأصول المالية الخاصة بالحسابات.

محلل مختبر :

يساعد في إجراء التحاليل بواسطة أجهزة وآلات التحليل المختلفة حسب نوع المختبر، يشارك في إجراء الاختبارات بواسطة الأجهزة الضوئية والكهربائية، يشارك في تحليل المواد والعناصر بجميع أنواعها، يشارك في صيانة الأجهزة والآلات المستخدمة والمحاليل المساعدة في عمليات التحليل والتركيب الكيميائي، يساعد في القيام بتوضير التحاليل والعينات المراد تحليلها والعمل على تخفيف كثافتها بمواد سائلة أو كيميائية، يعملون في تدريب الماعانين الجدد والعمل على رفع مستواهم واستيعابهم للطرق الحديثة في التحليل.

محلل نظم :

يقوم بتحليل النظم الآلية، دراسة احتياجات النظم الحالية أو الجديدة وتقييمها، اختيار الأنظمة المناسبة والإشراف على تنفيذها، الاتصال بالمستخدمين من النظم ومعرفة احتياجاتهم والإجابة على استفساراتهم، إعطاء التعليمات للمحللين الجدد، والإشراف الفني عليهم، وكتابة التقارير.

محلل نظم مساعد :

يساعد في تحليل النظم الآلية، يساعد في دراسة احتياجات النظم الحالية أو الجديدة وتقييمها، يساعد في اختيار الأنظمة المناسبة والإشراف على تنفيذها، يعملون في الاتصال بالمستخدمين من النظم ومعرفة احتياجاتهم والإجابة على استفساراتهم، إعطاء التعليمات للمحللين الجدد، والإشراف الفني عليهم، وكتابة التقارير.

محلل وظائف :

يقوم بدراسة وتحليل الأعمال والأنشطة بالخدمة المدنية وتحديد مراقبها التي تمكس مستوى صعوبتها ومسؤولياتها، تحديد عناصر لشغال الوظائف من المعارف والمهارات والمطلوبات والصفات والسمات الأخرى وتحديد الحدود الدنيا من المؤهلات العلمية والمالية والبرامج والتدريبية التي تفي بتلك العناصر والمطلوبات، يسهم في إعداد مقاييس لتصنيف والتأهيل المختلفة لجميع الوظائف، يشارك في إعداد الألية والنماذج والأدوات والإرشادات الخاصة بتصنيف الوظائف، صياغة ومتمعة خطة تصنيف الوظائف وتقترح التعديلات والإضافات اللازمة، إعداد الدراسات والأبحاث في مجال التصنيف وتطبيقه والمجالات الأخرى ذات

المملكة، يشارك في إعداد البرامج التدريبية للمصنفين الجدد والإشراف عليهم فنياً، المشاركة في مناقشة الميزانية وكذا الجانب ذات العلاقة.

محلل ومصمم نظم :

يقوم بتحليل وتصميم النظم الآلية، دراسة لعمليات النظم الحالية أو الجديدة وتقييمها، اختيار الأنظمة المناسبة والإشراف على تنفيذها، الاتصال بالمستفيد من النظم ومعرفة احتياجاته والإجابة على استفساراته، إعطاء التعليمات لمطلي ومصممي النظم الجدد، والإشراف الفني عليهم، وكتابة التقارير.

مخرج برامج :

يقوم بإخراج المناسبات والأحداث المهمة المحلية والتخطيط لها بوقت كاف، يقوم بتهيئة أصول الأعمال أو البرامج ووضعها بالصيغة الملائمة للتنفيذ، توزيع الأدوار واختيار الشخصيات وتحديد الأماكن والمشاهد في ضوء متطلبات العمل، إجراء الاتصالات اللازمة داخل وخارج مكان العمل مع عمل للتجارب العملية والحركية واللفظية الأولية قبل البدء في العمل النهائي، ترتيب متطلبات البرامج الفنية والعمل على تدريب المخرجين المستجدين.

مدرب حيوانات :

يقوم بترويض الخيول وشد الأسرجة وتدريبها على الجري ولعب القروسية، تدريب السقور وكناب الصيد على مطاردة واصطياد الطيور والحيوانات البرية وإحضار الطيور المصطادة، تنفيذ برنامج لتدريب يومي للخيول والطيور والحيوانات الأخرى على الأعمال المخصصة لها للحفاظ على كفاءتها، مراقبة ومتابعة الوجهات الغذائية وإجراءات تنظيف حظائر ومراعاة للشروط الصحية، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

مدقق إجراءات أحوال مننية :

يقوم بتفقيق ومراجعة النماذج الخاصة بطلبات بطاقة الأحوال والدفتر العائلي، تفقيق ومراجعة المستندات الخاصة بطلب بطاقة الأحوال والدفتر العائلي، يشارك في دراسة النماذج الخاصة بطلبات بطاقة الأحوال والدفتر العائلي فيما يتعلق بملامتها، دراسة بطاقة الأحوال والملف العائلي لمعرفة ملامتها ورفع التوصيات بشأنها، يشارك في دراسة الأنظمة الإقليمية والمعمارية الخاصة بطاقات الأحوال والدفتر العائلية بغرض الاستفادة منها، إعداد التقارير والتوصيات والمقترحات التي تهدف إلى تبسيط العمل وتطويره.

مدقق إجراءات جولات :

يقوم بدراسة وتفقيق إجراءات منع جولات السفر للمسافرين، دراسة وتفقيق إجراءات منح تصاريح الإقامة وإجراءات منح تأشيرة السفر للخروج والعودة، وكذا الخروج النهائي، تفقيق إجراءات نقل الكفالة للأجانب، التأكد من المسافرين القادمين والمغادرين فيما يتعلق بالعمومين من السفر أو الوصول للمملكة، المشاركة في جولات التفقيد على الأجانب لضبط مجهولي الهوية، والمتخلفين والمخالفين.

مدقق توثيق عقاري :

يقوم بتكثيف وثائق التملك العقاري لمواطني دول مجلس التعاون، والتحقق من سلامة المعلومات ونقها عن طريق زيارات مكتب المدق، تحرير بطاقات التملك والتأكد من سلامة المعلومات الواردة بها، متابعة إجراءات تنفيذ الأحكام في العقارات ويدها في المزد الماني عن طريق بيت المال، التأكد من استيفاء الجهات المختصة للرسوم المقررة.

مدقق جبركي :

يقوم بتكثيف ومراجعة البيانات والمستندات والرسوم الجبركية، تكثيف المواعيد الإضافية المستقة على البضائع، إعداد التقارير والمخالفات ورفعها للمسؤولين، يشارك في إعداد الدراسات والبحوث في مجال التعرف الجبركية، إرشاد المراكز الجبركية حول كيفية تطبيق التعليمات والاتفاقيات الجبركية.

مدقق حسابات :

يقوم بتكثيف الأوراق والمستندات المالية للتأكد من سلامتها، تكثيف العمليات المدونة بالمستندات والتوقيع على صحتها، تكثيف وإعداد أوامر الصرف ولزونات التسمية، التأكد من نظامية الإجراءات ومسوغات الصرف، تكثيف مسيرات الرواتب ومرفقاتها والتأكد من مطابقتها للنظم واللوائح والتعليمات، تكثيف أوامر القبض والمستندات المرفقة بها قبل عملية الصرف.

مدقق حسابات مساعد :

يساعد في تكثيف الأوراق والمستندات المالية للتأكد من سلامتها، يساعد في تكثيف العمليات المدونة بالمستندات والتوقيع على صحتها، وفي تكثيف وإعداد أوامر الصرف ولزونات التسمية، والتأكد من نظامية الإجراءات ومسوغات الصرف، يساعد في تكثيف مسيرات الرواتب ومرفقاتها والتأكد من مطابقتها للنظم واللوائح والتعليمات، وفي تكثيف أوامر القبض والمستندات المرفقة بها قبل عملية الصرف.

مدقق رواتب :

يقوم بإعداد مسيرات رواتب وبدلات ومكافآت الموظفين الشهرية، تكثيف ومراجعة الوقوعات الشهرية الخاصة بالرواتب والبدلات والمكافآت، التأكد من صحة الرواتب والدرجة لكل موظف، الحسم على الموظفين المقرضين من قبل بعض البنوك، من خلال الرواتب الشهرية، إعداد أوامر الصرف الخاصة بالرواتب الشهرية لجميع فئات الموظفين.

مدقق شئون موظفين :

يقوم بتكثيف إجراءات وقوعات الموظفين في ضوء أنظمة ولوائح الخدمة المدنية، تكثيف وفحص مسوغات التعيين والترقية والتنقل، المشاركة في إعداد محاضر الترقية، يشارك في إعداد مشروع ميزانية الوظائف (للأول)، متابعة حركة تشكيلات الوظائف، وتحديثها بالارتباط عليها أو شغلها، يساعد في القيام بإجراءات تجديد عقود غير السعوديين، وتكثيف رواتبهم، تحديد إجازات العاملين بدائيتها ونهايتها من الرصيد المتبقي.

مدقق طلبات :

يقوم بتدقيق ومراجعة الطلبات الخاصة بالقروض أو الإسكان أو ترخيص الأسلحة أو تصديق الشهادات أو طلبات استقدام العمالة الأجنبية لغرض التأكد من استيفائها لكافة الشروط وفق الأنظمة والتعليمات المنظمة لهذه الطلبات، تدقيق ومراجعة المستندات المقدمة من صاحب الطلب للتأكد من مطابقتها للاشتراطات المحددة للطلب، إحالة الطلبات إلى الجهات المختصة بعد استكمال إجراءات تكفيها، والعمل على تسليمها لأصحابها بعد اتخاذ الإجراءات النظامية، إعداد الإحصائيات وتقديم التقارير عن العمل.

مدقق طلبات مشرف :

يشرف على تدقيق ومراجعة الطلبات الخاصة بالقروض أو الإسكان أو ترخيص الأسلحة أو تصديق الشهادات أو طلبات استقدام العمالة الأجنبية لغرض التأكد من استيفائها لكافة الشروط وفق الأنظمة والتعليمات المنظمة لهذه الطلبات، يشرف على تدقيق ومراجعة المستندات المقدمة من صاحب الطلب للتأكد من مطابقتها للاشتراطات المحددة للطلب، ويشرف على إحالة الطلبات إلى الجهات المختصة بعد استكمال إجراءات تكفيها، والعمل على تسليمها لأصحابها بعد اتخاذ الإجراءات النظامية، وعلى إعداد الإحصائيات وتقديم التقارير عن العمل.

مدقق معاشات تقاعد :

يقوم بتدقيق معاشات المتقاعدين وتحديد مقدار الراتب بعد استكمال الإجراءات، تدقيق المعاشات التقاعدية والتأكد من الخدمة ومدى مطابقة اسم المستفيد نظامياً للوثائق الرسمية، التأكد من استمرار لحقية الصرف بالنسبة لورثة المتوفي، تدقيق ما تم تسويته من مكافآت أو معاش شهري وفق أنظمة التقاعد، دراسة المعلومات الواردة من محقق المعاشات والمكافآت وتكفيها والتأكد من اكتمالها.

مدقق نتائج امتحانات :

يقوم بتدقيق تسجيل الناجحين من واقع الامتحانات في السجل العام، استخلاص الملاحظات عنها، مراجعة أسماء الناجحين في السجلات للتحقق من نجولهم، ومراجعة تحية للنماذج المستخدمة في العمل، تدقيق نتائج الطلاب الناجحين وبيانات الطلاب المتقدمين للامتحان كل عام وتكفي نتائج امتحانات النقل، فحص وثائق الطلاب الوافدين من الخارج والتأكد من صحتها ومراجعة خطابات القبول، تدقيق ومراجعة مسوغات تحويل الأسماء والتأكد من أن القبول يتفق مع الواقع، متابعة بيانات القبول والتأكد من استحقاق الطلاب المسجلين في المدارس للقبول في الصفوف المسجلين بها، إعداد التقارير اللازمة.

مدير أعمال لجنة :

يتولى الإشراف على تخطيط وتنظيم أعمال اللجان ومتابعة تنفيذ كافة أعمالها، الإشراف على تنظيم أعمال اللجان وتحديد مستلزمات أداء العمل بدقة، إعداد المقترحات التي تهدف إلى تبسيط العمل وعرضها على اللجان للوصول إلى نتائج عمل أفضل، الإشراف على الموظفين وتوجيههم وإعداد التقارير والإحصائيات، إعداد صحيفة المحاضر والقرارات ومتابعة واستكمال إجراءاتها.

مدير جمرک :

يشرف على العمليات الجمركية في إدارة جمرک، أو مركز جمرک، تنظيم العمل وتوزيعه على المختصين، مراقبة تنفيذ العمليات الجمركية والتأكد من تطبيق اللوائح الجمركية، يشرف على تنظيم المستندات الجمركية، الاشتراك في اللجان الخاصة بأعمال الجمارک، إعداد التقارير ورفع التوصيات والاقتراحات الخاصة بأعمال الجمارک، دراسة ملاحظات المفتشين والعمل على تذليل العقبات.

مدير شعبة هندسية :

يقوم بالإشراف على الموظفين وتوجيههم وتوزيع الأعمال بالإدارة على المختصين ومتابعة تنفيذها حسب المطلوب، الإشراف على إجراء التجارب أو الدراسات أو التحاليل أو الاختبارات الهندسية حسب فروع التخصص، الإشراف على إعداد التصميمات والرسومات الهندسية التي تساعد على تنفيذ الموضوع المقرر دراسته، الإشراف على تنفيذ التصميمات والرسومات الهندسية طبقاً للمواصفات المحددة، الإشراف والمشاركة في وضع المواصفات الهندسية للمشاريع، الإشراف على تجارب تشغيل بعض الآلات والمعدات والأجهزة، مراجعة الدراسات الهندسية التي يقوم بها المختصون، إعداد التقارير عن الأعمال الهندسية وربطها بالانظريات والقواعد العلمية، إجراء بعض البحوث الهندسية المرتبطة بعمل الإدارة، المشاركة في اللجان الفنية ولجان التدوير والمؤتمرات ذات العلاقة، تقديم النصح والمشورة الفنية بالنسبة لمتطلبات وتقدير التكلفة المتعلقة بالمعدات والآليات التي تقع ضمن مجال التخصص.

مدير صيدلة :

يخطط وينظم الخدمات الصيدلانية في المستشفيات والمكاتب والوحدات الصحية، يشرف على أعمال الصيدلة والفنيين العاملين في الصيدلية، يشرف على استلام الأدوية والتوصيات الطبية من المستودع والمحافظة عليها، يشرف على إعادة أو إتلاف الأدوية المنتهية تاريخ مفعولها. يشارك مع اللجان لتحديد أنواع الأدوية اللازمة تأمينها للمستشفيات، يشرف على حفظ السجلات الخاصة بالصيدلانية وإعداد التقارير عن الموظفين وعن سير العمل في الصيدلية، يشرف على تركيب وصرف الوصفات والأدوية، يشرف ويشارك في إعداد برامج التدريب لمساعدى الصيدلة.

مدير علم :

يتولى الإشراف العام الإداري والفني على أعمال وحدات الخدمات في الجهات الحكومية، وعلى تنفيذ الخطط والبرامج والأهداف والأعمال وفق الخطط المرسومة، اقتراح الأساليب والإجراءات المناسبة التي تعمل على تطوير العمل والعاملين، المتابعة لتنفيذ بعض الأعمال الميدانية التي تستلزمها طبيعة عمل الوظيفة، تقديم النصح والإرشاد في إعداد التقارير عن العمل والموظفين وتقدير إحتياجات وتحديد الإحتياجات التدريبية للعاملين.

مدير علم جمرک :

يساعد مدير مركز الجمرک في الإشراف على العمليات الجمركية في إدارة جمرک أو مركز جمرک، وفي الإشراف على تنظيم العمل وتوزيعه على المختصين، مراقبة تنفيذ العمليات الجمركية والتأكد من تطبيق اللوائح الجمركية، الإشراف على تنظيم المستندات الجمركية، الاشتراك في اللجان الخاصة بأعمال الجمارک،

يوجه مديري الجمارك في إعداد التقارير ورفع التوصيات والاقتراحات الخاصة بأعمال الجمارك، وفي دراسة ملاحظات المفتين والعمل على تذليل العقبات.

مدير عام فرع :

الإشراف العام أو المباشر الإداري والفني على الفرع ووحداته الإدارية في لحد الأجهزة الحكومية، يوجه مدير الفرع في إعداد ورفع الخطط والبرامج التشغيلية للجهات ذات العلاقة بفرض اعتمادها، الإشراف العام على تنفيذ ومتابعة أعمال الفرع والأهداف المحددة له وعلى تطوير القوى العاملة، الإشراف على التنسيق بين الفرع والجهات والوحدات ذات العلاقة، حل المشكلات الإدارية والتنظيمية في الفرع، يشرف على إعداد التقارير وتقديم التوصيات والعمل على تحسين أساليب وإجراءات العمل.

مدير عام مكتب :

يتولى الإشراف العام الإداري والفني على أعمال المكاتب ذات الأنشطة المستقلة في الجهات الحكومية، الإشراف على تخطيط وتنظيم العمل وفق الأهداف المرسومة ومتابعة تنفيذها، الإشراف على الموظفين وتوجيههم وتوزيع العمل بينهم، إعداد التقارير عن العمل وعن الموظفين وتقديم إقتائهم وتحديد الاحتياجات التدريبية للعائلة، إعداد المقترحات التي تهدف إلى تبسيط العمل والوصول إلى نتائج أفضل، التنسيق مع الجهات ذات العلاقة.

مدير عام منطقة تعليمية :

الإدارة والتوجيه والإشراف العام على كافة النشاطات التعليمية في المنطقة، وعلى تنفيذ وإتباع الأساليب والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة، للتأكد من تنفيذ السياسة التعليمية، القيام بوضع الخطط والبرامج اللازمة لنشر التعليم حسب السياسة المستدة، الإشراف العام على إعداد التقارير والدراسات ذات العلاقة واتخاذ القرارات الإدارية والفنية التي تكفل استمرار تأدية العمل التربوي حسب المأمول.

مدير فرع :

يساعد مدير عام الفرع في الإشراف العام أو المباشر الإداري والفني على الفرع ووحداته الإدارية في لحد الأجهزة الحكومية، رفع الخطط والبرامج التشغيلية للجهات ذات العلاقة بفرض اعتمادها، تنفيذ ومتابعة أعمال الفرع والأهداف المحددة له والعمل على تطوير القوى العاملة، التنسيق بين الفرع والجهات والوحدات ذات العلاقة، ساهم في حل المشكلات الإدارية والتنظيمية في الفرع، إعداد التقارير وتقديم التوصيات والعمل على تحسين أساليب وإجراءات العمل.

مدير كلية :

يوجه ويحل الكلية في إعداد الخطط والبرامج الدراسية والإشراف العام على تنفيذها داخل الكلية وتحديد التعليمات الخاصة بكيفية تنفيذ هذه الخطط والبرامج، مراقبة المدرسين والعامين بالكلية للتأكد من قيام كل منهم بسله على الوجه المطلوب وإعداد التقارير عن أداء كل منهم، الإشراف على إعداد الجداول الدراسية وتوزيع الحصص على الأساتذة حسب الاختصاص، الإشراف على سير الامتحانات الدراسية والتهافئة واعتماد

النتائج، يوجه ويكمل الكلية في الإشراف على تنظيم ملفات وسجلات الكلية وعلى نشاطات الثقافي داخل الكلية، الإشراف على تأمين الاحتياجات من كتب ووسائل إيضاح ولوازم المخفريات وغيرها ومتابعة المشاكل التي تنشأ بين المدرسين أو الطلبة أو بين الطلبة والمدرسين ومعالجتها، الإشراف العام على الجهاز الإداري داخل الكلية، وعلى إعداد التقارير عن سير العمل واقتراح الأساليب المناسبة لتحسين مستوى العمل.

مدير مركز جمرِك :

يقول الإشراف العام على العمليات الجمركية في إدارة جمرِك أو مركز جمرِك، يشرف على تنظيم العمل وتوزيعه على المختصين، يوجه مديري الجمارك في مراقبة تنفيذ العمليات الجمركية والتأكد من تطبيق القنرات الجمركية، والإشراف على تنظيم المستندات الجمركية، الاشتراك في اللجان الخاصة بأعمال الجمارك، يشرف على إعداد التقارير ورفع التوصيات والاقتراحات الخاصة بأعمال الجمارك، دراسة ملاحظات المفتشين والعمل على تذليل العقبات.

مدير مركز فني :

يقوم بالإشراف على العاملين من فنيين وإداريين في مركز التدريب، إدارة ومتابعة المتدربين والدورات التدريبية وملاحظة سير التدريب، إدارة الشؤون المالية والإشراف على المشتريات والمعدات والمواد الخام والمواعف والمخزئين والصرف، الإشراف على تنفيذ التسليم ومناهج التدريب ومتطلباتها، المساعدة في التخطيط ورفع طلاقة المركز وفتح أسواق جديدة، المشاركة في دراسة السوق المحلية وإحتياجها وتحديد التدريب المناسب لسد هذه الإحتياجات، متابعة وتقييم خروجه للمركز.

مدير منطقة تعليمية :

يعملون مدير عام المنطقة التعليمية في الإدارة والتوجيه والإشراف على كافة النشاطات التعليمية في المنطقة، يشرف على تنفيذ وإتباع الأساليب والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة، التأكد من تنفيذ السياسة التعليمية، القيام بوضع الخطط والبرامج اللازمة لنشر التعليم حسب السياسة المعمدة، إعداد التقارير والدراسات ذات العلاقة واتخاذ القرارات الإدارية والفنية التي تكفل استمرار تلبية العمل للتزويج حسب المأمول.

مراسل أخبار :

يقوم بتنفيذ نشاطات الحكومية في المنطقة أو في حيز العمل المخصص للمراسل، يقوم بتنفيذ الأحداث والمناسبات بكافة أنواعها داخل وخارج المملكة، إعداد التقارير والاستطلاعات الصحفية عن المواضيع المختلفة، وإجراء اللقاءات والأحداث من المواضيع والأحداث والمناسبات المختلفة.

مراتب اجتماعي :

يقول المراقبة الاجتماعية داخل مؤسسات الرعاية الاجتماعية وفي مكاتب مكافحة للتسول، ملاحظة مختلف الحالات في تفاعلها مع برامج الرعاية الاجتماعية وأنشطتها وتكيفها مع الحياة داخل المؤسسة، الاشتراك مع المشرفين الاجتماعيين في تنفيذ برامج الأنشطة (الرياضية الترويحية الدينية والتعليمية والصحية)، مراقبة الأحداث أثناء تنفيذ برامج الدار المختلفة ومراقبتهم مراقبة دقيقة أثناء انقواء ودعوتهم لأداء الصلاة، مراقبة سلوكه



الأحداث بشكل عام والمتسولين ورفع تقارير عن الحالات التي تستدعي إرفاق عنها، يشرف على تنفيذ التوصيات الصادرة لمساعدة الأخصائيين الاجتماعيين والمشرفين الاجتماعيين.

مراقب أجهزة قياس سيول :

يقوم بقياس وتسجيل مياه السيول والأمطار في الأودية والمجاري المائية، لأخذ عينة من مياه الأمطار لإرسالها للمختبر للتعرف على احتمالات وجود قتلوث من عنده، ملاحظة الأجهزة الأوتوماتيكية الخاصة بقياس السيول أثناء عملها، تنظيف وصيانة واستبدال أوراق أجهزة القياس، تنظيم وحفظ سجلات القياس وإخراج بيانات يومية وشهرية بالقياسات، مراقبة أصال مراكز القياس ومدى توفر أجهزة القياس وسلامتها وإعداد التقارير.

مراقب إسكان :

يقوم بمراقبة المباني والوحدات السكنية للتأكد من سلامتها وصيانتها ونظافتها وحسن استخدام الساكنين لها، القيام بجولات على الموقوف والمساكن والأعمال التي تحقق للساكنين الراحة ومعالجة مشاكلهم وطلباتهم مع بعضهم أو مع إدارة الإسكان، إعداد التقارير وتقديم التوصيات ذات العلاقة.

مراقب أمن وسلامة :

يتولى المحافظة على أمن وسلامة المباني والمنشآت الحكومية والتأكد من شخصية اللواتين إلى الجهة الحكومية واتخاذ كافة الوسائل التي من شأنها حماية المباني والمنشآت ومحتوياتها، العمل على أجهزة مراقبة التنظيرية للمساعدة ومتابعة الأشخاص الذين يشتبه فيهم وعدم السماح بخروج أي قاتل أو آلات أو خلاته إلا عن طريق تصريح رسمي، مراقبة عمال النظافة بعد خروج الموظفين والتأكد من هويتهم وحملهم بطاقات التصريح التي يدخلون بها الجهات الحكومية، تنظيم مواقف السيارات عند دخول وخروج الموظفين وتفتد المكاتب بصفة عامة بعد خروج الموظفين بعد انتهاء الدوام الرسمي والتأكد من إطفاء الأنوار أو تسرب المياه أو المكيفات أو وجود أشخاص، مساعدة المرشحين وخاصة كبار السن أو المعوقين وتيسير سبل للراحة لهم.

مراقب أمن وسلامة مشرف :

يشرف على المحافظة على أمن وسلامة المباني والمنشآت الحكومية والتأكد من شخصية اللواتين إلى الجهة الحكومية واتخاذ كافة الوسائل التي من شأنها حماية المباني والمنشآت ومحتوياتها، يشرف على مراقبي الأمن والسلامة في العمل على أجهزة المراقبة التنظيرية للمساعدة ومتابعة الأشخاص الذين يشتبه فيهم وعدم السماح بخروج أي قاتل أو آلات أو خلاته إلا عن طريق تصريح رسمي، يشرف على مراقبة عمال النظافة بعد خروج الموظفين والتأكد من هويتهم وحملهم بطاقات التصريح التي يدخلون بها الجهات الحكومية، يشرف على تنظيم مواقف السيارات عند دخول وخروج الموظفين وتفتد المكاتب بصفة عامة بعد خروج الموظفين بعد انتهاء الدوام الرسمي والتأكد من إطفاء الأنوار أو تسرب المياه أو المكيفات أو وجود أشخاص، وعلى مساعدة المرشحين وخاصة كبار السن أو المعوقين وتيسير سبل للراحة لهم.

مراقبة بحري :

يتولى مراقبة السفن المختلفة عند دخولها أو مغادرتها للميناء عبر غرفة المراقبة في الميناء ولأخذ المعلومات الكاملة عن حجم وطول وعرض وعمق السفن، تحديد العمرك والسارات المناسبة في ضوء حجم وحركة السفينة وإبلاغها لربان السفينة، الإبلاغ عن طلب المساعدات البحرية عند حدوث خلل أو طلب مساعدة للإفقاذ، مراقبة السفن محدودة القدرة على المناورة البحرية، إعداد التقارير عن حركة السفن بالميناء.

مراقبة برامج :

يقوم بمستعرض جميع البرامج الإذاعية والتلفزيونية قبل عرضها أو إذاعتها للتأكد من عدم تعرضها مع المبادئ الفنية والقانونية الاجتماعية، والسياسة الإعلامية للمملكة، مراقبة الأفلام والتسجيلات التلفزيونية والإذاعية للتأكد من صلاحيتها من الناحية الفنية والفكرية ومدى تحقيقها للأهداف المحددة في السياسة الإعلامية للمملكة، إعداد التقرير التفصيلي والتقرير العام عن العمل للمراقبة ورفعها، المشاركة في اللجان والتنسيق مع الإدارات ذات العلاقة.

مراقبة بيئي :

يتولى مراقبة وتسجيل بيانات التلوثات الخطرة وجوده الهواء والماء والتدهور البيئي. والقيام بالأعمال الحقلية التي تشمل القياسات للملوثات في الهواء والماء والتربة، إعداد التقارير الوصفية عن المواقع المتسببة للتلوث، المشاركة في أعمال الملوثة في الحالات الاحتياطية والطوارئ، المشاركة في تسجيل حركة المواد الكيميائية من وإلى المملكة، يسهم في القيام بأعمال المراقبة البيئية.

مراقبة بيئي مشرف :

يشرف على مراقبة وتسجيل بيانات التلوثات الخطرة وجوده الهواء والماء والتدهور البيئي. وعلى القيام بالأعمال الحقلية التي تشمل القياسات للملوثات في الهواء والماء والتربة، وعلى إعداد التقارير الوصفية عن المواقع المتسببة للتلوث، المشاركة في أعمال الملوثة في الحالات الاحتياطية والطوارئ، يشرف على تسجيل حركة المواد الكيميائية من وإلى المملكة، الإشراف الفني على أعمال المراقبة البيئية.

مراقبة تجاري :

يقوم بعمليات تفتيشية على الأسواق والمحلات التجارية للتعرف على السلع المعروضة فيها ومدى مطابقتها للمواصفات الموضوعية أو للأسمار الخاصة بها، مراقبة إنتاج وتصنيع المواد الغذائية بالمصانع ومحلات عرضها للتأكد من الالتزام بما تقتضي به المواصفات القياسية السعودية، مصادرة المواد الغذائية الفاسدة والغير صالحة للاستهلاك وتنفذ الإجراءات النظامية بشأنها، التحقق مع المخالفين ومتابعة الإجراءات النظامية وأخذ الإفادات والتعهدات.

مراقب تصديت وتسيرات :

وتولى مراقبة التصديت على شبكات المياه والصرف الصحي، ملاحظة تسربات المياه من المشتركين ووفق عدادات المياه عنهم، تحرير الإشعارات اللازمة ووضعها في مكان ظاهر على منزل المشترك، التققيب على هذه المخالفات والتأكد من اتخاذ اللازم بشأنها.

مراقب تعليم :

يستقبل التقارير الفنية من الجهات وإيداء الملاحظات عليها، إعداد تشكيلات المدارس للعام الدراسي الجديد، توزيع المدرسين على المدارس وفق الحاجة والاختصاص، دراسة الإحصائيات المرفوعة من المدارس وتحليلها واستخلاص النتائج والمؤشرات في ضوء ذلك، إيداء الرأي في نقل المدرسين من مدرسة لأخرى أو من بلدة لأخرى، يسهم في مناقشة خطة الموجهين ويشارك في توزيع المدارس على الموجهين، إيلاء القشرات والبحوث التربوية والتعليم المتعلقة بالتوجه إلى المدارس، يسهم في متابعة الصيانة التعليمية.

مراقب توظيف :

يحاول في مرحلة وتفق طلبات التوظيف في الخدمة المدنية أو المجالات الأخرى ذات العلاقة مثل بنود التشغيل وفق لائحة توظيف غير السعوديين، يملون في إعداد قوائم التوظيف والمفاضلة، يساعد في إنهاء إجراءات الترشح على الوظائف الشاغرة، يساعد في إعداد التقارير عن الوظائف والمتقدمين لها، وفي التنسيق مع الجامعات والمعاهد والمركز التعرف على رغبات الخريجين.

مراقب جمركي :

يقوم بتفتيش لائحة المسافرين، والبضائع والأمتعة التي تدخل أو تخرج عبر المنافذ، متابعة ورود الطرود والإرساليات الجمركية وأخذ بيبقات مبدئية عنها، المرور على الأرصفة ومعاينة الأسكن الخالية ومدى مناسبة مساحاتها للبضائع، مراقبة تاريخ إزال الطرود والبضائع وتاريخ تسليمها لأصحابها، التأكد من تنفيذ التعليمات المتعلقة بخروج البضائع والطرود من الجمرك، إعداد التقارير عن المخالفات الجمركية، التأكد من استخلاص الرسوم الجمركية.

مراقب ساحة تجميع القطارات :

يتولى مراقبة ساحة تجميع القطارات والعربات، القيام بفرض العربات الواردة من المحطات وإرسال المحمل لخطوط التفريغ والقوارغ تحميلها والمسل للورشة، الإشراف على موظفي القطارات والتأكد بحوزته أجهزة لمخابرة والتفاديل الضوئية والصغرات ووسائل السلامة، استلام كشوفات الشحن وتحويلها في بيانات المركبات وتسليمها لمأموري القطارات.

مراقب ساحة تجميع القطارات مشرف :

يتولى الإشراف على عمليات مراقبة ساحة تجميع القطارات والعربات، وعلى القيام بفرض العربات الواردة من المحطات وإرسال المحمل لخطوط التفريغ والقوارغ تحميلها والمسل للورشة، الإشراف على

موظفي قطارات والتأكد بحوزته أجهزة المخابرة والتضليل الضوئية والمفارات ووسائل السلامة، استلام كشوفات الشحن وتكديسها في يوقات المركبات وتسليمها لمأموري القطارات.

مراقب سير قطارات :

يقوم بمراقبة سير القطارات وإصدار الأوامر بتحريكها، للمشاركة بتنظيم جداول مواعيد الوصول والمغادرة ومواعيد تقابلها على طول الخط، تكوين أسماء الموظفين العاملين على القطار وإشعار إدارة الحركة بذلك، تحديد محطات الوصول وحمولتها وأوزانها، إعداد التقارير عن كل رحلة وعدد الركاب والقطص.

مراقب سير قطارات مشرف :

يشرف على عمليات مراقبة سير القطارات وإصدار الأوامر بتحريكها، وتنظيم جداول مواعيد الوصول والمغادرة ومواعيد تقابلها على طول الخط، وعلى تكوين أسماء الموظفين العاملين على القطار وإشعار إدارة الحركة بذلك، تحديد محطات الوصول وحمولتها وأوزانها، يشرف على إعداد التقارير عن كل رحلة وعدد الركاب والقطص.

مراقب شئون موظفين :

يراقب تطبيق أنظمة ولوائح وتعليمات الخدمة المدنية في مجالات شئون الموظفين، مراقبة الإجراءات والوفورات المتعلقة بالموظفين السعوديين وغير السعوديين والمستخدمين، إيداع الملاحظات بشأن الإجراءات التي لا تتفق مع الأنظمة والتعليمات ومتابعة تصحيحها، القيام بالزيارات الميدانية للجهات الحكومية للتأكد من أن جميع الإجراءات المتبعة متماشية مع أنظمة وتعليمات الخدمة المدنية، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مراقب طرق :

يقوم بدراسة الرسوم التتفيذية وجدول الكميات والمواصفات، دراسة الجدول الزمني للتنفيذ وتحديد الأولويات بالتنسيق مع مهندس الطرق، متابعة أعمال للتجريف والهدم والتنسوية والوصول حسب المواصفات والرسوم، ضبط نوعية مواد القروش (الأساس) وتحويل عينات منها إلى المختبر للتأكد من مطابقتها للمواصفات المحددة، مراقبة كميات ونسب عناصر خليط الزفت وأساليب الخلط حسب المواصفات، مراقبة أعمال إنشاء الأرضية وقنوات تصريف مياه المطر، إعداد وتقديم التقارير الفنية حول أعمال إنشاءات الطرق، يقوم بمتابعة وتدريب المراقبين المبتدئين.

مراقب طلبية :

يشرف على عملية انتظام الطلبة ودخولهم وخروجهم من المدرسة أو المعهد أو الكلية، يشرف على عملية أخذ الحضور والغياب للطلبة ومتابعة ذلك، يشرف على عملية تسجيل الطلاب وتطبيق الأنظمة والتعليمات، مراقبة سلوك الطلبة ومتابعة تصرفاتهم داخل المدرسة، إعداد التقارير اللازمة.

مراقب علم :

يقوم بفحص المستندات التي يقوم بتكليفها الموظفين للتأكد من استكمالها للإجراءات المالية، دراسة المعاملات الخاصة بالمخالفات المالية في الأجهزة الحكومية، الاشتراك مع اللجان في القضايا والمهمات الحساسة،

إعداد التقارير اللازمة عن المخالفات المالية، الإشراف على تطبيق وتطبيق ومراجعة مدكات الصرف، الإشراف
في صلبة جرد الصناديق والمستودعات، القيام بالأعمال الأخرى ذات العلاقة بهذا المجال.

مراقب عهد :

يتولى إعداد بطاقات عهد لكل إدارة أو قسم أو موظف بالتنسيق للأصناف المسجلة، إثبات القيود بهذه
البطاقات وتتبع كل ما يطرأ على العهد من نقل أو تلف أو خلاقه، إعداد ملفات بمعد كل إدارة أو قسم أو موظف
لحفظ المستندات المؤيدة لتلك القيود.

مراقب مطبوعات :

يتولى مراقبة الكتب والمصحف والمجلات ومختلف أنواع النشرات والمطبوعات الأخرى والأفلام
والتسجيلات السمعية والمرئية للتأكد من خلوها مع ما يتتلى مع مبادئ الشريعة الإسلامية والمبادئ والتقاليد
والقيم الاجتماعية السائدة في المملكة للتأكد من صحة المعلومات الواردة فيها عن المملكة، ومدى جودتها الفنية
والموضوعية، متبعة ما تكتبه الصحف والمجلات والنشرات المختلفة لمعرفة مدى تمشي ذلك مع السياسة
الإعلامية للمملكة، مراجعة قائمة مؤلفي المطبوعات المختلفة ودور النشر والممثلين والمنتجين مع القائمة
المعتمدة لدى الوزارة، إعداد التقرير التفصيلي النهائي عن مدى الإجازة من عدمه.

مراقب مياه وصرف صحي :

يقوم بدراسة المخططات التنفيذية لشبكات توزيع مياه الشرب لمتابعتها، مراقبة أصل حفرات
مسارات خطوط ومطابقة المواصفات، مراقبة ومتابعة عمليات تمديد وعزل شبكات المياه المعدنية والبلاستيكية
وتركيب الصمامات، للمشاركة في التسليم النهائي للشبكة، مراقبة تنفيذ شبكات المياه الفرعية، إحالة عينات من
مياه الشبكات الرئيسية والفرعية للتحقق المخبري للتأكد من سلامتها، إعداد للتقارير الفنية حول أصل مراقبة
إشادات مياه والصرف الصحي، التوجيه والمتابعة والإشراف على أصل مراقبي المياه المبتدئين.

مرشد أرضي للطيران :

يقوم بإرشاد الطائرات وتحديد أماكن وقوفها وخروجها إلى ساحة المطار أثناء الإقلاع، تسجيل
الطائرات الهابطة والمناذرة بغرض إحصائها، الإشراف على إرشاد الطائرات إلى المدرج والممرات الفرعية في
حالة انخفاض الرؤية، فحص المدرج والممرات البحرية والتأكد من خلوها من العوائق لسلامة الطيران، التأكد
من إجراءات السلامة عند تزويد الطائرات بالوقود.

مرشد أرضي مشرف للطيران :

يشرف على عمليات إرشاد الطائرات وتحديد أماكن وقوفها وخروجها إلى ساحة المطار أثناء الإقلاع،
يشرف على تسجيل الطائرات الهابطة والمناذرة بغرض إحصائها، الإشراف على إرشاد الطائرات إلى المدرج
والممرات الفرعية في حالة انخفاض الرؤية، فحص المدرج والممرات البحرية والتأكد من خلوها من العوائق
لسلامة الطيران، التأكد من إجراءات السلامة عند تزويد الطائرات بالوقود.

مرشد بحري :

يتولى إرشاد السفن القادمة والمغادرة وذلك بتقديم النصيحة والإرشاد لوليئها، تزويد ريلنة السفن بالمعلومات الخاصة بالميناء، التنسيق مع برج المراقبة وريلنة القاطرات ومشرفي التصريف بغرض ربط السفن ومغادرتها بسلام وأمان، الاشتراك في صلايات إنقاذ السفن المتورطة في حوادث، تبليغ برج المراقبة وكبير المرشدين عن الملاحظات الخاصة بالمساعدات للملاحة للعمل على إعادتها إلى حالتها التشغيلية، إصدار التقارير وتقديم التوصيات حول هذه المجالات.

مرشد ديني :

يتولى إرشاد الناس إلى عبادة الله وحده وتبصيرهم بأمر دينهم، إلقاء المحاضرات الدينية والندوات والدروس والكتبات في المساجد والمعاهد والمدارس والدور والمركز والمسجون والندوة الحكومية، إعداد البحوث العلمية والتوجيهية حول بعض الظواهر في المجتمع، متابعة ما ينشر في الصحف والمجلات وإعداد الرد على الملاحظات والاستفسارات، المشاركة في أصناف التوعية أثناء مواسم الحج وإعداد البرامج.

مرشد طلابي :

يقوم بالتعاون مع هيئة التدريس في اكتشاف المشكلات الطلابية وإيجاد الحلول لها، متابعة النتائج الدراسية للطلاب ودراسة حالات الرسوب والتخلف الدراسي،حث الطلاب المتفكرين دراسياً وتشجيعهم على استمرار تفكيرهم، يسهم في التخطيط لتكوين الجماعات المدرسية وتشجيع الطلاب على الانضمام إليها، يسهم في إيجاد الترابط بين المدرسة والأسرة والمجتمع عن طريق عقد اللقاءات مع الآباء وتنظيم الندوات والمحاضرات وإقامة المعسكرات خلال الإجازات، التعاون مع الأجهزة المختلفة للاستفادة من مواردها في استكمال الخدمات المقدمة للطلاب.

موزع بريد :

يقوم باستقبال البريد العادي وتصنيفه وترتيبه في وضع يناسب آلة الترميز، تحويل الرموز المفردة إلى رموز خاصة يستخدم شاشة العرض والترميز، نقل العمل بعد ترميزه مرتباً إلى آلة الفرز، تشغيل آلة الفرز ومتابعتها والانتقال لآلة رسالة تستبعد آلة الفرز، جمع العمل من خلافت الفرز وتنظيفه ولصق عنوان الجهة عليه.

مرمم وثائق ومخطوطات :

يقوم بالإطلاع على الوثيقة أو المخطوطة أو المخطوطة وتحديد نوع الترميم الذي تحتاجه، قص الورق بطريقة فنية وتلوينه باللون المقارب للون المحفوظ أو الوثيقة ولصقها في القطوع أو الخروق الكبيرة وفزولها، إعداد عينة الورق لتحديد الخروق بعد تلوينها، تقوية الورق بالورق الشفاف، إعداد الألوان المناسبة وتبييض الورق الذي تغير لونه بسبب التقدم.

مساح جيولوجي :

يقوم بإجراء المسح الجيوديسي لشكل وحجم الأرض الحقيقي، إيجاد التقاطع الدقيقة بواسطة استخدام أجهزة خاصة وطرق حقبة، وضع نقاط لتثليث الجوي والخطوط الأساسية، إعداد التقارير الفنية حول عمليات المسح الجيوديسي، الإشراف على المساحين المستجدين ومتابعة عملهم.

مساع إداري :

يقوم باستقبال الأعمال التي ترد للوحدة أو الإدارة أو الفرع وتسجيلها وتوزيعها، تصدير المعاملات وحفظ الأساسات وتوزيع الصور، تلبية الأعمال الإدارية أو المالية أو أصول السكرتارية أو العلاقات أو التسع في الجهة للتنظيمية التي تتبع لها الوظيفة، إعداد التقارير والإحصائيات.

مساع إداري مشرف :

وشرف على استقبال الأعمال التي ترد للوحدة أو الإدارة أو الفرع وعلى تسجيلها وتوزيعها، وشرف على تصدير المعاملات وحفظ الأساسات وتوزيع الصور، وشرف على تلبية الأعمال الإدارية أو المالية أو أصول السكرتارية أو العلاقات أو التسع في الجهة للتنظيمية التي تتبع لها الوظيفة، إعداد التقارير والإحصائيات.

مساع أمين مكتبة :

يساعد أمين المكتبة في الإشراف على الأعمال الإدارية والكتابية في المكتبة ويساعد في إعداد التقارير اللازمة وفي وضع القاموس والقوانين والأدلة لمحتويات المكتبة، يعملون في تنظيم وتصنيف وفهرسة الأحمال والإشراف التي ترد إلى المكتبة، يشارك في استقبال تقارير الرقابة وكروت المعلومات اللازمة لموجودات المكتبة، يساعد في الاختيار والتوجيه بشراء الكتب وال نشرات والمواد اللازمة للمكتبة، يعملون في إرشاد قراء ومرتادي المكتبة.

مساع باحث فئاليق :

يساعد في بحث أوضاع الفئاليق القائمة ومدى تطبيقها للنظمة والقوانين الخاصة بالفئاليق، يساعد في دراسة أسس وقواعد تصنيف الفئاليق وتحديد درجاتها وشروط منح ترخيص التأسيس والتشغيل وربطها بأسعار الإقامة، ويساعد في دراسة التقارير الواردة عن حالة الفئاليق، يشارك في دراسة مدى ارتباط التصنيف والتسعر مع أوضاع البلاد وملائمتها لميزانيتها في البلدان الأخرى، يعملون في تحديد نوع ومستوى الخدمة التي تلزم الفئاليق بتقديمها، وفي وضع البرامج والدراسات المؤدية لتنمية الكفاءات الوطنية المتخصصة في أعمال الفئاليق.

مساع جيوفيزيائي :

يساعد في إعداد التقارير الفنية عن عمليات المسح الجوي واستخراج النتائج، مساعدة الجيوفيزيائي في رسم الخرائط والقطاعات المختلفة لتوضيح تساع وأصلي التكوينات الرسوبية ومدى وجود الزيت، مساعدة الجيوفيزيائي في أعمال دراسة الصور الجوية أثناء أعمال التنقيب والمسح الطبوغرافي عن طريق دراسة الصور بالعمل، مساعدة الجيوفيزيائي في رسم الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية ودراسة الخرائط والنتائج لمساحية، يشارك الجيوفيزيائي في دراسة خرائط الجاذبية.

مساعد جيولوجي :

يشترك في استبدال العينات والمتحجرات من النماذج والمكان ومن حفريات آبار النفط وتسجيلها، يساعد في تنظيف وعمل العينات باستخدام الفرش والمحاليل الكيميائية، تحصيل عينات الصخور والنباتات وتصنيفها وفق فئات التصنيف المعتمدة، يملون في جمع المعلومات والبيانات والمطبوعات الخاصة بالعينات وترقيمها، استخدام أدوات ووسائل السلامة، يساعد في تدريب المبتدئين ورفع كفاءتهم.

مساعد رئيس بلدية :

يساعد في الإشراف الإداري على موظفي البلدية والمجمع وتوجيههم وتوزيع العمل بينهم حسب الصلاحيات المحددة، يساعد في العمل على تنمية وتطوير ونظافة المناطق المحددة للبلدية والمجمع بما يتفق وخطة الدولة للتنمية، الإشراف على تقديم الخدمات المباشرة للمواطنين من إصدار الرخص المختلفة، من بناء وحفريات وشبكات صحية. إلخ، الإشراف على مراقبة الأسواق والمحلات التجارية، والمطاعم للتأكد من نظافتها وأنها مقترمة بالمعلومات والإرشادات الصحية، المشاركة في دراسة مشاريع بلدية أو المجمع ودراسة المخططات العامة، والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، المشاركة في الإشراف على تنفيذ مشاريع بلدية أو المجمع بعد اعتمادها والإشراف على الألفني الحكومية ومنع التعديلات عليها.

مساعد رئيس دورية :

يساعد رئيس الدورية أثناء الجولات، يملون في قيادة أفراد الدورية وفي الإشراف عليهم وتوزيع المهام عليهم حسب التعليمات، يملون في البحث عن المهربين والمتسللين والمتخلفين وتقبضهم والتفحص عليهم، ويشترك في القيام بجولات تفتيشية على مراكز الدوريات، ويشترك في إعداد الخطط لعمل الدوريات وتجاهاتها ومواقعها وتغيير ذلك بما يتفق ومصحة العمل، ويشترك في إعداد تقارير دورية عن مهام الدوريات ونتائج عملها، يسهم في إبداء الرأي والتوصيات حول زيادة عدد الدوريات والأفراد أو تخفيضها حسب حاجة العمل، وفي إجراء الاتصالات بالجهات الأمنية المختصة للتنسيق والتعاون والمساعدة وتبادل المعلومات عند الحاجة.

مساعد رئيس فرقة :

يساعد رؤساء الفرق أثناء الجولات، يملون في قيادة أفراد الفرقة وفي الإشراف عليهم وتوزيع المهام عليهم حسب التعليمات، يملون في البحث عن المهربين والمتسللين والمتخلفين وتقبضهم والتفحص عليهم، ويشترك في القيام بجولات تفتيشية على مراكز الفرق، ويشترك في إعداد الخطط لعمل الفرق وتجاهاتها ومواقعها وتغيير ذلك بما يتفق ومصحة العمل، ويشترك في إعداد تقارير دورية عن مهام الفرق ونتائج عملها، يسهم في إبداء الرأي والتوصيات حول زيادة عدد الفرق والأفراد أو تخفيضها حسب حاجة العمل، وفي إجراء الاتصالات بالجهات الأمنية المختصة للتنسيق والتعاون والمساعدة وتبادل المعلومات عند الحاجة.

مساعد رئيس قطاع مالي :

يساعد رئيس القطاع في الإشراف على قطاع من قطاعات الميزانية بوزارة المالية والاقتصاد الوطني من تخطيط وتنظيم أعمال الميزانية للجهات الحكومية التي يشملها ذلك القطاع، يسهم في دراسة بنود الميزانية السابقة للجهات الحكومية التابعة للقطاع لمعرفة الصورة الكاملة لها ومكوناتها، دراسة مقترحات مشروع

الميزانية للجهات ومناقشة أوليها وينودها مع مندوبي الجهات، الاشتراك في إعداد الميزانية العامة للدولة حتى يتم اعتماد مخصصات كل جهة، يعملون في الإشراف على مراقبة المخصصات المعتمدة بعد توزيع الاعتمادات على الجهات، يسهم في الإشراف على أعمال الموظفين في القطاع من توزيع للعمل وتوجيههم ومتابعة أدائهم، تلبية أية أعمال أخرى ذات علاقة بهذا المجال.

مساعد طيران :

يقوم بقيادة الطائرة أو المساعدة في قيادتها، حسب برنامج الرحلة، يساعد في إكمال إجراءات الرحلة الجوية من حيث حساب الحمولة، والوقود وخط السير، وعدد مرات الهبوط والإقلاع، والطارات البديلة، والحصول على تصاريح الطيران لدخول وخارج المملكة والأمن بالمرور والهبوط، ومعرفة أحدث البيانات الجوية وكافة المستجدات الأخرى الضرورية لضمان سلامة الرحلة.

مساعد غواص :

يساعد الغواص في دراسة التطبيقات الخاصة بعمليات الغوص المطلوبة وإعطاء الإرشادات الضرورية، يشارك الغواص في البحر بغرض البحث والإنقاذ واستخراج الحاجيات الفارقة من القاع إلى سطح البحر والكشف على حوافض الأرسفة وقطع البحرية تحت خط الماء، يعملون في استعمال الأجهزة والمعدات المخصصة للغوص لاستخراج المواد أو للتنظيف والإنقاذ، يشارك في إعداد التقارير عن مهمات الغوص.

مساعد فني آثار :

يساعد في دراسة الآثار المطلوب ترميمها ونوعية الأحجار وتكوينها، وفي فحص أجهزة الترميم ومواده قبل استعمالها، ويعملون في تنظيم الرحلات الفنية لبعثات الآثار الدفنية والخارجية، يساعد في تنظيم الآثار وتخزينها، يساعد فنيي الآثار المستجدين ومتابعيهم وتوزيع العمل بينهم.

مساعد فني أسلحة وتخيرة :

يساعد في تحضير وتجهيز المواد الأولية والخامات اللازمة لصناعة الأسلحة والتخيرة، الاشتراك في عمليات التجميع في مصنع الأسلحة والتخيرة، استعمال أجهزة القياسات والمقاييس للاحتفاظ بنوعية الإنتاج وفقاً لما هو مطلوب في المواصفات، يعملون في مطابقة المقاييس للمواصفات الموضوعية للإنتاج بعد إتمام تنفيذ التصميم، تركيب وتبديل بعض القطع اللازمة لمعدات الإنتاج، يساعد في تدريب المبتدئين وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مساعد فني ديكور :

يساعد في دراسة المخططات والرسوم التنفيذية لأعمال الديكور، يساعد في تنفيذ وتركيب وتثبيت أعمال الديكور مثل القواطع والجدران والأرصفة ولوحات للعرض، تركيب المنابر والسجاد ولصق ورق للجدران والأرضيات اللدقيقة، يساعد في تحديد أبعاد عناصر الزخرفة والديكور وتقدير الكميات الداخلة في تكوينها، وفي تحديد طرق تجميع وتركيب المناسبات المنجزة في الواقع، يعملون في تركيب وتوجيه المبتدئين بأعمال الديكور ورفع كفاءتهم، يشارك في إعداد التقارير الفنية حول أعمال الديكور وتقديمها لمهندسي الديكور.

مساعد فني سجلات طبية :

يساعد في فتح وتركيب ولهزمة السجلات الطبية (ملفات المرضى، أفلام وتقارير الأشعة والمختبرات) إما على شكل ملفات أو باستخدام الحاسب الآلي، يساعد في استخراج المعلومات الطبية حسب طلب الأطباء وحفظ المعلومات الجديدة، يساعد في تحضير ملفات المرضى وتسجيلها وتوزيعها على العيادات، تسهيل مهمة البحوث الطبية وإعداد التقارير.

مساعد فني صيانة آلات :

يساعد في تركيب أجزاء الآلات والأجهزة الجديدة، ولحوص الآلات والمعدات والأجهزة المختلفة وصيانتها دورياً، يساعد في إصلاح الأعطال التي تحدث في المعدات والأجهزة والآلات وتركيب قطع الغيار اللازمة وتجربتها بعد الإصلاح، المشاركة في لجان فحص الآلات والمعدات وتحديد مدى صلاحيتها وكذلك مدى صلاحية قطع.

مساعد فني طباعة :

يساعد في تشغيل آلات الطباعة وتركيب ألواح الطباعة وتجهيز المواد اللازمة، وإخراج البروفات الأولية وعرضها على المصحح المسئول، ضبط مقاسات الآلة للتأكد من جودة وسلامة إنتاجها، مراقبة عملية الكبس وضبط الحرارة لتتلاءم الطباعة مع المواصفات المطلوبة، يعاون في مراقبة سير عمل الآلة للتأكد من جودة وسلامة إنتاجها، يساعد في إعداد تقارير عن سير العمل وعرضها على المختصين.

مساعد فني تحقيق شخصية :

يساعد في معالجة الحوادث الجنائية ورفع ما قد يوجد بها من آثار البصمات وتصويرها، يساعد في وضع صيغة لتصنيف الفني على بطاقات البصمات للسجناء والمحكومين وملف الحالة الجنائية، عمل المقارنة الفنية للبصمات وآثار الحوادث في الأرشيف الفردي، يعاون في ترتيب وحفظ بطاقات البصمات بموجب التصنيف الفني، يساعد في التنسيق مع خبراء التزييف والتزوير والحرق والأسلحة والخير الجنائي والكيميائي من أجل تحقيق الشخصية.

مساعد قائد زورق :

يساعد قائد الزورق في قيادة الزورق والشنات مثل زورق الرباط وزورق السحب ولشنت الخدمة العامة، يساعد في قيادة زورق الإرشاد وتوصيل المرشدين والمفتشين البحريين إلى السفن بمنطقة المخطاف، يشارك في الأعمال البحرية البسيطة لدخل الميناء بواسطة الشنات الميناء.

مساعد مأمور قطار :

يساعد في تنظيم الركوب والنفول من وإلى القطار، مراقبة التذاكر والتأكد من وجودها مع المسافرين، استلام كشوفات الشحن ومطابقتها على أرقام المرائب، يعاون في التأكد من أولوية العربات حسب أولوية المحطات لإسهل فصلهما، يساعد في معالجة العربات عند كل محطة للتأكد من أن الحافلة لم تحرف عن

وضمها، صرف تآكل المركب الذين ليس لهم تذكر واستلام ثمنها وتوريدها للمحطة، يشارك في إعداد التقارير عن الرحلة وتقديم التوصيات.

مساعدة مبرمج :

يساعد في كتابة البرامج بإحدى لغات الحاسب الآلي، يساعد في تركيب البرامج الجاهزة وتخزينها وكتابة التقارير عنها، يشارك في تركيب قاعدة البيانات والبرامج القائمة لها، وكذا أنظمة التشغيل والاتصالات والعمل على تعديلها حسب متطلبات العمل، دراسة مشاكل النظام ومتابعة أدائه والعمل على تطويره، الإشراف الفني والتدريب للمبرمجين ومساعدتهم.

مساعدة مخرج برامج :

يساعد في إفراج المناقصات والأحداث المهمة المحلية والتخطيط لها بوقت كاف، يساعد في تهيئة نصوص الأصناف أو البرامج ووضعها بالصيغة الملائمة للتنفيذ، يمان في توزيع الأوراق واختيار الشخصيات وتحديد الأماكن والمشاهد في ضوء متطلبات العمل، يساعد في إجراء الاتصالات اللازمة لدخل وخارج مكان العمل مع عمل التجارب الصوتية والحركية والتظية الأولية قبل البدء في العمل النهائي، يساعد في ترتيب متطلبات البرامج المعينة والعمل على تدريب المخرجين المستجدين.

مساعدة مخرج مطبوعات :

يساعد في تصميم الأغلفة والموضوعات التي تنشر بالمجلة أو الدورية أو الصحيفة المتخصصة أو الكتب بحيث يتطابق تصميم مع المضمون، اختيار أشكال البحوث وترتيب العناوين وأشكالها والألوان الورق والمقالات والوزن.. إلخ، تحديد المسافات والمساحات للمطبوعات والصور بحيث يغطي كل جزء ما يستحقه على ضوء أهمية نسبه في الموضوع والتسيق فيما بينها، إعداد التصاميم والأشكال الجمالية والإيضاحية في الكتب والمجلات والنشرات، متابعة البروفات ومراجعتها.

مساعدة محاسب :

يساعد في تدريب وتعليم المتدربين لإكسابهم مهارات وكدرات تقنية أو حرفية أو إدارية تساعد على تأدية أعمالهم في مجال تخصصهم، يشارك في إعداد الخطط والواقع المنظمة لبرامج التدريب في مجال العمل، توضيح كيفية استعمال الأدوات والأجهزة المستعملة في مجال تخصص المتدربين، يسهم في إعداد الاختبارات الدورية وتقييم نتائج لاختبارات المتدربين، ويسهم في إعداد البرامج التدريبية الفنية أو الحرفية والإدارية وحفظها، ويشارك في إعداد التقارير والدراسات في هذا المجال.

مساعدة مدير مركز فني :

يساعد مدير المركز في الإشراف على العاملين من فنيين وإداريين في مركز التدريب، يساعد في إدارة ومتابعة المتدربين والدورات التدريبية وملاحظة سير التدريب، المساعدة في إدارة الشؤون المالية والإشراف على المشتريات والمعدات والمواد الخام وعلى تخزينها وصرفها، المساعدة في الإشراف على تنفيذ السليم لبرامج ومناهج التدريب ومتطلباتها، المساعدة في التخطيط ورفع طاقة المركز وفتح أسواق جديدة، المشاركة في

دراسة السوق المحلية واحتياجاتها وتحديد للتدريب المناسب لسد هذه الاحتياجات، المساعدة في متابعة وتقييم خريجي المركز.

مساعدة مدير معهد فني :

يساعد في وضع الخطة لدراسة لبرامج المعهد والإشراف على سير العمل بها، يساعد في الإشراف على أعمال إدارة المعهد وعلى الموظفين وتوجيههم، المساعدة في التنسيق بين أعمال المدرسين والمدرسين وتوزيع الجدول الدراسية بينهم، يساعد في الإشراف على أوجه النشاط التطبيقي والاجتماعي والرياضي لطلاب المعهد، المساعدة في الإشراف على سير العمل بلجان الامتحانات واعتماد نتائج الامتحانات، الاشتراك مع الخبراء والمختصين وهيئة لتكوين في إعداد التقارير المتعلقة بسير برامج المعهد واقتراح تعديلها بما يضمن رفع مستوى التدريب، المساعدة في إعداد الميزانية الخاصة بالمعهد وبرنامج التدريب، المساعدة في الإشراف على الخطط الخاصة بتطوير التدريب.

مساعدة مدير منطقة تعليمية :

يساعد مدير المنطقة التعليمية في الإدارة والتوجيه والإشراف على كافة النشاطات التعليمية في المنطقة، يساهم في الإشراف على تنفيذ وإيجاع الأساليب والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة، التأكد من تنفيذ السياسة التعليمية، يساهم في وضع الخطط والبرامج اللازمة لنشر التعليم حسب السياسة المعتمدة، المشاركة في إعداد التقارير والدراسات ذات العلاقة واتخاذ القرارات الإدارية والفنية التي تكفل استمرار كفاءة العمل التربوي حسب المأمول.

مساعدة مراقب اجتماعي :

يساعد في المراقبة الاجتماعية لدخل مؤسسات الرعاية الاجتماعية وفي مكاتب مكافحة التسول، يساعد في ملاحظة مختلف الحالات في تقاطعها مع برامج الرعاية الاجتماعية ونشطتها وتكيفها مع الحياة الدخول للمؤسسة، الاشتراك مع المشرقيين الاجتماعيين في تنفيذ برامج الأنشطة (الرياضية والترويحية والدينية والتعليمية والصحية)، يساهم في مراقبة الأحداث أثناء تنفيذ برامج الدار المختلفة ومراقبتهم مراقبة دقيقة أثناء النوم ودعوتهم لأداء الصلاة، يساهم في مراقبة سلوك الأحداث بشكل عام والمتسولين ورفع تقارير عن الحالات التي تستدعي لرفع عنها، تنفيذ التعليمات الصادرة لمساعدة الأشخاص الاجتماعيين والمشرقيين الاجتماعيين.

مساعدة مراقب بيئي :

يساعد في مراقبة وتسجيل بيانات التغيرات الخطرة وجودة الهواء والماء والتدهور البيئي. يساعد في القيام بالأعمال التحقيقية التي تشمل القياسات للملوثات في الهواء والماء والتربة، وفي إعداد التقارير الوصفية عن المواقع المشبهة للتلوث، المشاركة في أعمال الملوثات في الحالات الاعيانية والطوارئ، المشاركة في تسجيل حركة المواد الكيميائية من وإلى المملكة، يعلن في أعمال المراقبة البيئية.

مساعدة مراقب مساحة تجمع القطارات :

يساعد في مراقبة سلامة تجمع القطارات وال عربات، يساعد في القيام بفرز العربات الواردة من المحطات وإرسال المحمل لخطوط التفرغ والتفرغ لتحميلها والمسطل للورشة، يماون في الإشراف على موظفي القطارات وللتأكد أن بحوزتهم أجهزة المخابرة والتداول الضوئية والصغرات ووسائل السلامة، استلام كشوفات الشحن وتوزيعها في يوقات المركبات وتسليمها للمسوري القطارات.

مساعدة مراقب سير قطارات :

يساعد في مراقبة سير القطارات وإصدار الأوامر بتحريكها، المشاركة بتنظيم جداول مواعيد الوصول والمخادرة ومواعيد تقابلها على طول الخط، تكوين أسماء الموظفين العاملين على القطار وإشعار إدارة الحركة بذلك، يماون في تحديد محطات الوصول ومحولاتها ولوزقتها، يساعد في إعداد التقارير عن كل رحلة وعدد الركاب والقطر.

مساعدة مراقب مياه وصرف صحي :

يساعد في دراسة المخططات التنفيذية لشبكات توزيع مياه الشرب لمكائنها، يساعد في مراقبة أعمال حفريات مسارات الخطوط ومطابقة المواصفات، يساعد في مراقبة ومتابعة عمليات تمديد وعزل شبكات المياه المحدثنة والبلاستيكية وتركيب الصمامات، المشاركة في التسليم النهائي للشبكة، يساعد في مراقبة تنفيذ شبكات المياه لقرعية، يماون في إحالة عينات من مياه لشبكات الفرنسية والقرعية للفحص المخبري للتأكد من سلامتها، يساعد في إعداد التقارير الفنية حول أعمال مراقبة تشاباهات المياه والصرف الصحي.

مساعدة مصنف طبي :

يساعد في الفحص البدني للمصابين وتحديد أماكن الإصابة بطريقته، يساعد في حمل الإسعافات الأولية للمصابين سواء كانت دوائية أو تدخل مباشر مثل: (إيقاف نزيف، ضماد، لصدمات والحروق، إزالة أسباب الاختناق، عمل جبائر للكسور)، يساعد في نقل المصابين بطريقة علمية سليمة إلى الوحدات العلاجية (مستشفى، مركز صحي...إلخ)، يساعد في إعطاء بعض العلاجات البينية كالمهدئات ومسكنات الألم وعمل غرز للجروح.

مساعدة مصور جنائي :

يساعد في تصوير الحوادث والجناة المتهمين في القضايا المختلفة، وفي تصوير الجثث والأثار الجنائية، وفي تعيين وطبع الصور، وتكبير الصور طبقاً للمقاسات والمواصفات المطلوبة، يساعد في تنظيم وحفظ الصور والمموكلات لاستخراجها وعرضها عند الحاجة، يماون في تدريب المصورين المبتدئين، ويساعد في إعداد التقارير عن سبل العمل وعرضها على المختصين.

مساعدة مصور جوي :

يساعد في تصوير سطح الأرض من الجو للأغراض الزراعية والعمارية والكشف عن الثروة المعدنية، التنسيق مع المهندسين والمختصين لتحديد المطلوب حسب الغرض من التصوير، ويساعد في تمحيص وطبع الصور وتكبيرها، يساعد في إعداد التقارير عن سير العمل وعرضها على المختصين.

مساعدة مصور فوتوغرافي :

يساعد في تصوير الأفراد والحلقات والندوات والزيارات الرسمية الهامة، وفي تكبير الصور المختلفة طبقاً للمقاييس والمواصفات المطلوبة، وفي تمحيص وطبع الصور وتجهيزها من الأحماض، ويساعد في تنظيم وحفظ الصور والأفلام، يساعد في إعداد تقارير عن العمل وعرضها على المختصين.

مساعدة ممرض :

يساعد في العناية بالمرضى في أقسام التدويم إعطاء العلاج وقياس الحرارة والضغط وغير ذلك حسب تعليمات الطبيب، يحلون في أخذ العينات من المرضى وإرسالها للفحص في المختبر وحفظ النتائج في سجلات المرضى، يساعد في ترتيب الأسرة وتوزيع الطعام على المرضى وفي نظافة الحائض، يحلون في مراقبة الخدمة والإطمئنان على حالة المرضى وإعطاء الحقن وعمل الضمادات حسب تعليمات الطبيب.

مساعدة هيدرولوجي :

يساعد في إجراء العمليات الحسابية الخاصة بالقياسات الهيدرولوجية وتحليلها وتصنيفها، يساعد في وضع التصانيم والاقتراحات الخاصة بتصريف المياه والقياسات، وفي قياس مناسيب المياه الجوفية والسطحية وتعميد العلاقة بينها، يشارك في إجراء الدراسات الأولية لعمل المساحة اللازمة لمقاييس الأودية، ورصد الدرجات القياسية في السجلات وتزويد الهيدرولوجيين بالبيانات المطلوبة، يشارك في تركيب مساعدات الهيدرولوجيين الجدد.

مستشار :

يقدم المشورة ويسهم في إعداد الدراسات والبحوث المتعلقة بالمجال الإداري أو المالي أو التخطيطي أو التنظيمي أو الاقتصادي أو غير ذلك من المجالات الأخرى ورغم أنها رئيس الجهة، إهداء الرأي والمشورة في الموضوعات المتعلقة بحقل التخصص معضدة بالأسانيد والأصول العلمية الحديثة، الاشتراك في اللجان التي تعقد لدراسة موضوعات تتعلق بمجال التخصص وإهداء الرأي والمشورة المتعلقة بها، اقتراح مشروعات التعليمات والتوجيهات المتعلقة بمجال التخصص بناء على توجيهات رئيس الجهة، صياغة العقود التي تبرمها الجهة مع الجهات الأخرى ومجال تنفيذها، متابعة الآراء والنظريات والأساليب الجديدة في مجال التخصص والعمل على الاستفادة منها في تطوير أساليب العمل، يمثل الجهة في اللقاءات والاجتماعات التي تعقد لدراسة موضوعات تتعلق بمجال التخصص.

مستشار دبلوماسي :

يقدم المشورة في الموضوعات المتعلقة بشئيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سياسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، يقدم المشورة في رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المصنفة في الحدود المقررة في القانون الدولي، يقدم المشورة في عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والمواضيع المختلفة بما يتفق وسياسة الدولة، التعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المصنفة لدى المملكة، يسهم في إعداد التقارير وتقديم التوصيات من كل تلك الجوانب، يقدم المشورة في عمل اللقاءات مع المسؤولين وأعضاء السلك الدبلوماسي للدول الأخرى، الإتراف على الأعمال الإدارية والمالية في السفارات والقنصلات الدبلوماسية.

مستشار شرعي :

يسهم في إعداد النكورات والاعتراضات التي لها صفة شرعية، مراجعة بعض الأنظمة والقوانين والتعليقات من الناحية الشرعية، يقدم المشورة في مراجعة العقود المحلية لتتلاءم مع الأحكام الشرعية، وفي مراجعة وتفتيخ أوراق الملكية العقارية والتي لها صلة بأموالك البائيات كالأراضي وملكية الغير التي لها صلة بأموال البائيات المساحية أو نزاع الملكية، يشارك في اللجان الخاصة بالنظر في التعديلات على ممتلكات البائيات أو الملكيات العقارية الخاصة، يسهم في إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مستشار قانوني :

يقدم المشورة القانونية ويسهم في إعداد مشاريع القوانين والأنظمة وإجراء التعديلات اللازمة لها، دراسة المشكلات والقضايا الهامة أو المعقدة وكتابة الرأي القانوني المناسب لها سواء في المجالات الإدارية أو المالية أو الأنظمة المدنية الأخرى المعمول بها في الجهة، حضور الاجتماعات مع كبار المسؤولين والإدلاء بالآراء القانونية في المسائل التي تستدعي ذلك، إعداد الأبحاث القانونية، إعداد الآراء والمقترحات حول للنظم والإجراءات القائمة، يشرف على الاحتفاظ بملفات الأنظمة والقوانين والتعليقات المعمول بها والقناوى التي تصدر، تقديم المشورة حول المشاكل الإدارية اليومية وتفسير القوانين والأنظمة المعمول بها في الجهة.

مستشار قانوني مساعد :

إعداد مشاريع القوانين والأنظمة وإجراء التعديلات اللازمة لها، دراسة المشكلات والقضايا الهامة أو المعقدة وكتابة الرأي القانوني المناسب لها سواء في المجالات الإدارية أو المالية أو الأنظمة المدنية الأخرى المعمول بها في الجهة، حضور الاجتماعات مع كبار المسؤولين والإدلاء بالآراء القانونية في المسائل التي تستدعي ذلك، يسهم في إعداد الأبحاث القانونية، إعداد الآراء والمقترحات حول للنظم والإجراءات القائمة، الاحتفاظ بملفات الأنظمة والقوانين والتعليقات المعمول بها والقناوى التي تصدر، تقديم المشورة حول المشاكل الإدارية اليومية وتفسير القوانين والأنظمة المعمول بها في الجهة.

مستقبل أخبار :

يقوم برصد جميع الأخبار والتعليقات (والبرامج والأحداث الخاصة) الحرة والإسلامية والمالية، تسجيل المواد للمادة وترتيبها وترقيتها.

مسجل طلبية :

يقوم باستقبال الطلاب المستجدين ولحصر أوراقتهم وتسجيلهم حسب ضوابط القبول، فحص وثائق ومؤهلات الطلاب، تحويل الطلاب إلى لجان المقابلة ثم إظهار نتائج القبول، متابعة المتقدمين التي تطرأ على وضع الطلاب دراسياً من رسوب ونجاح .. الخ، الترتيب المسبق لأعمال القبول ومراجعة شروط القبول ومواعيده، متابعة احتياجات الكليات أو المدارس أو المعاهد وكيفية توفيرها لكل فصل دراسي، التنسيق بين مسجلي الطلاب والإشراف على تسجيل الطلاب، الاشتراك في وضع وتطوير ضوابط القبول، حفظ الملفات الخاصة بالعمل وترتيبها، الإشراف على قبول وتسجيل الطلاب وإرشادهم وتوجيههم للتخصصات المناسبة، متابعة الأداء الإداري للمسجلين ومتلقي القبول.

مسجل معلومات :

يقوم بتجهيز المعلومات المراد تسجيلها، إدخال وإخراج البيانات المطلوبة من وإلى الحاسب الآلي ومراجعتها للتأكد من سلامتها، حفظ الوثائق بعد الانتهاء من تسجيلها.

مسجل معلومات مشرف :

يشرف على تجهيز المعلومات المراد تسجيلها، وعلى إدخال وإخراج البيانات المطلوبة من وإلى الحاسب الآلي ومراجعتها للتأكد من سلامتها، يشرف على حفظ الوثائق بعد الانتهاء من تسجيلها.

مسجل نتائج امتحانات :

يقوم بتسجيل الفاعجين من واقع الامتحانات في السجل العام، استخلاص الملاحظات والكتابة عنها للمراجع، البحث عن أسماء الفاعجين في السجلات للتحقق من نجاحهم، تعبئة نماذج المستخدمة في العمل، يشارك في تفريق نتائج الطلاب الفاعجين ويوفد الطلاب المتقدمين للامتحان كل عام ويشارك في تفريق نتائج امتحانات النقل، فحص وثائق الطلاب الوافدين من الخارج والتأكد من صحتها وإعداد خطابات القبول، فحص مسوغات تعديل الأسماء والتأكد من أن التعديل يتفق مع الواقع، متابعة بيانات القبول والتأكد من استحقاق الطلاب المسجلين في المدارس للقبول في الصفوف المسجلين بها، ويشارك في إعداد التقارير اللازمة.

مسجل طبي :

يقوم بالتحصن المبني للمصابين وتحديد أماكن الإصابة بطريقته، يشارك في عمل الإسعافات الأولية للمصابين سواء كانت دوائية أو تدخل مباشر مثل: (إيقاف نزيف، ضماد، الصدمات والحروق، إزالة أسباب الاختناق، عمل جبائر للكسور)، يشارك في نقل المصابين بطريقة علمية سليمة إلى الوحدات العلاجية (مستشفى، مركز صحي...إلخ)، إعطاء بعض العلاجات البديلة كالهمبلف ومسكات الألم وعمل غرز للجروح.

مشرف إداري :

يقوم بالإشراف على الأعمال الإدارية والمالية بالملحقة التقنية، التنسيق مع المشرف الفني فيما يتعلق بالطلاب وإقامتهم وتحديد جوائزهم، تأدية جميع أعمال شئون الموظفين السعوديين وغير السعوديين، التنسيق مع

محاسب الملحقة التقنية في متابعة سجلات المالية وحسابات الملحقة التقنية لدى البنك الذي يتم التعامل معه،
تقوم بأعمال الملحق في حالة عدم وجود مشرف فني.

مشرف إرشادي بحري :

يشرف على عمليات إرشاد السفن القادمة والمغادرة وذلك بتقديم التوضيحات والإرشاد لربانيتها، ويشرف على تزويد ربانيتها السفن بالمعلومات الخاصة بالموانئ، وعلى التنسيق مع برج المراقبة وربانيتها القاطرات ومشرفي الترسيف بغرض ربط السفن ومغادرتها بسلام وأمان، يشارك في الإشراف على عمليات إنقاذ السفن المتورطة في حوادث، يشرف على تبليغ برج المراقبة وكبير المرشدين عن الملاحظات الخاصة بالمساعدات الملاحية للعمل على إعطائها إلى حالتها التشغيلية، يشرف على إعداد التقارير وتقديم التوصيات حول هذه المجالات.

مشرف إسكان :

يقوم بالإشراف على الطلبة في الوحدات السكنية وبحث مشاكلهم ومحاولة حلها ومساعدتهم في ممارسة الأنشطة الرياضية والاجتماعية والثقافية للمحافظة على سلامتهم النفسية وشغل فراغهم بطريقة مفيدة، للرعاية النفسية للطلبة ومساعدتهم على سرعة التأقلم مع الحياة الجديدة في السكن الجديد، خلق روح الأسرة الواحدة بين الطلبة.

مشرف أعمال بناء :

يشرف على أعمال بناء الممرات والسكن والمشاريع سواء بالطوب أو البلك أو الحجر ذات الأحجام المختلفة، يشرف على تحضير وخطط المونة حسب المواصفات المطلوبة، يقدم النصائح والإرشاد في شرح فكرة الرسومات لتنفيذ البناء طبقاً للمواصفات، وفي تقدير احتياجات البناء من المواد والطوب مع مراقب المباني والمهندس، يشرف على تحديد الأبعاد الخاصة بالمباني وأماكن دورات المياه والقوافض والأبواب والفتحات، يشرف على إعداد التقارير وعلى ملاحظة الأعمال.

مشرف أعمال تخطيط :

يشرف على عمل خطوط الوزن والمناسيب وتحديد وتسوية الأرض المراد تخطيطها وتلاقي الهدوء، وعلى تحضير العدد والمونة، والتخطيط بالرخام والكوشاني والسيراميك، وتنسيق ألوان البلاط وعمل المقاسات المطلوبة، يشرف على عمل التروية للبلاط بجميع أنواعه وسد الفتحات التي توجد بين البلاط، يشارك في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

مشرف أعمال تبييض مباني :

يشرف على تحضير الأدوات والمعدات اللازمة لعملية تبييض المباني بالمواد المختلفة من أسمنت أو جبس، أو جرانيت أو غيرها، يشرف على إعداد وتجهيز مادة التبييض طبقاً للمواصفات المطلوبة، ويقترع المناسب لكل عملية تبييض، تنظيف الجدران والأسقف والشبابيك والأبواب قبل إجراء عملية التبييض، يشرف على صل الجدران والجسور والقوائم بالبيوتن وفق الألوان المطلوبة وعمل الزينة لتواجهات بالجبس والأسمنت

الأبيض؛ ويشرف على تنظيف المعدات والأدوات بعد عملية التبييض وحفظ المواد المتبقية، ويشرف على إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

مشرف أعمال حلائة :

يشرف على تحضير وتنظيف أدوات وآلات الحلائة وتجهيزها للعمل، وعلى صف الشعر وتمشيطه لإبراز الشعر المطلوب إزالته وقصه، وعلى قص الشعر وتسويته وتسيقه حسب رغبة الشخص وبما يتفق والذوق العام للحلائة، ويشرف على تنظيف قصاصات الشعر المنتثرة نتيجة عملية الحلائة، وعلى تنظيف الأدوات والآلات بعد عملية الحلائة وصيانتها، وعلى إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

مشرف أعمال خياطة :

يشرف على صليوت تجهيز-وصوفة وتنظيف مكائن الخياطة وتوفير مواد الخياطة، تفصيل وقص الملابس حسب المقاسات المطلوبة، وعلى تجميع القطع المفصومة المتجانسة وخياطتها باليد أو الآلة، وعلى فولس الملابس الجاهزة وتجربتها على الشخص المعني ووضع علامات على الأجزاء المطلوب إصلاحها، يشرف على تعديل وإصلاح الملابس القديمة وذلك باليد أو بالآلة، ويشرف على إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

مشرف أعمال دهان :

يشرف على تحضير الأدوات والمعدات اللازمة لمعاملات الدهان، وعلى تجهيز الجدران والأشباب والحدود بصفونتها وتعيمها، وعلى إعداد وتجهيز مادة الدهان طبقاً للمواصفات المطلوبة وبالتنظر المناسب لكل صلية دهان، يشرف على دهن الجدران والأسقف والأبواب ولقواظ طيقاً لما هو مطلوب، يشرف على تنظيف المعدات والأدوات بعد عملية الدهان وحفظ المواد المتبقية، يشرف على المحافظة على المكائن والأدوات والآلات وعلى صيانتها، يشرف على إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

مشرف أعمال سباكة :

يشرف على تمديد المواسير والأدوات الصحية المختلفة لدخل المباني وخارجها، يشرف على عمل جولات تفتيشية على مواسير المياه والصرف الصحي والصمامات والفخزات للتأكد من انتظام عملها وعدم رشحها، يشرف ويساهم في إعداد خرائط إضافية لبيان مسار المواسير وللمكنة للصمامات، وعلى إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

مشرف أعمال لحام :

يشرف على تجهيز وتشغل آلات ومعدات اللحام والقص وتوفير المواد والخلاصات اللازمة، يشرف على تنفيذ أعمال اللحام المختلفة بالرصاص والأكسجين والكهرباء حسب الاحتياج، ويشرف على تفصيل وقص ولحام مختلف أنواع الحديد الزرنيق والمتوسط والسميك، مستخدماً مادة اللحام المناسبة له، ضبط آلة اللحام الكهربائية حسب الدرجة المطلوبة سواء عند القص أو اللحام وضبط نسبة الهواء مع الفلز عند اللحام بالأكسجين،

يشرف على تركيب وتعليم الأبواب والفتابيك والخزائن والموسير الكبيرة، الإشراف والمحافظة على الآلات والعمدات والعمل على صيانتها، يشرف على إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

مشرف أعمال ميكانيكا حديد :

يتعرف على المواد الخام الخاصة بأعمال الخراطة مثل الصلب والورد المعدنية، يشرف على تجهيز وتشغيل آلات الخراطة والبردة وإجراء عمليات القطع والتسوية وتشكيل اليدوي والآلي للقطع المعدنية، يشرف على تنفيذ أعمال الخراطة الأسطوانية الداخلية والخارجية المستقيمة والتشكيلية، وعلى تجليخ وصل القطوع المستوية والأسطوانية والمخروطية وتجليخ القلوب ولسان القروس، يشرف على إجراء عمليات التنسيق اليدوي الداخلي والخارجي واستخدام أجهزة أو أدوات للتخطيط والتليس، يشرف على تنظيف الآلات وإزالة الفريش بعد عملية الخراطة، الإشراف والمحافظة على الآلات والأدوات والعمل على صيانتها، يشرف على إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

مشرف المصغرات الفلمية :

يشرف على إعداد وتجهيز الوثائق، تركيب البطاقات الحاملة للأفلام الخام داخل الماكينة للتصوير والمعالجة، وعلى نسخ صور البطاقات التي تتم معالجتها داخل الماكينة، يشرف على تسجيل صور الوثائق على البطاقات التي تتم معالجتها داخل الماكينة، يشرف على فهرسة الوثائق وتصنيفها بطريقة يسهل الرجوع إليها، وعلى حفظ البطاقات الأساسية في خزائن معينة، وحفظ النسخ في دوليب لاستخدامها عند الحاجة.

مشرف أمن صناعي :

يقوم بالإشراف الإداري على عمليات الأمن الصناعي، وإجراء الاتصالات وإعطاء الطوابع في حالات الطوارئ، بالتعاون مع مراكز الأمن والسلامة والمدن الصناعية والتنسيق المستمر في ذلك، الإشراف والتوجيه لمراقبي الأمن الصناعي.

مشرف رعاية وإعلاء شبلب :

يقوم بالإشراف على تنفيذ الأنشطة الاجتماعية والترويحية والرياضية في المصكرات الشبلبية، الإشراف على تنظيم المسابقات الفنية في مجال الفنون الشعبية والبحث عن الطرق الفنية المؤهلة للقيام بالأعمال التي تسند إليها، الإشراف على تسيير وتوزيع وتقييم العمل الاجتماعي والتكثفي ووضع المقترحات اللازمة، إعداد وتنظيم الخطط اللازمة للمحافظة على الطراز الفني والتشجيع والمشاركة في حضور اللجان والاجتماعات ذات العلاقة.

مشرف رياضي :

يقوم بالإشراف على كافة الأنشطة الرياضية للأندية من الناحية الإدارية والفنية ومراقبة تنفيذ الخطط والبرامج، الإشراف على تهيئة وتجهيز المنتخبين للتمارين والمباريات، الاشتراك في اللجان الفنية للتوابع وتطبيق الأنظمة والالتزام بكل دقة ومتابعة، فتح سجلات لكافة الأنشطة في المنطقة التي يشرف عليها وتسجيل

جميع التتبع للألعاب والمسجلات ومطابقتها مع القوائم والأنظمة، المساهمة في إيجاد جود رياضي في جميع الألعاب للاشتراك في المنافسات الرياضية في الداخل والخارج.

مشرف فني تعليمي :

يقوم بمتابعة أحوال الطلاب لدارسين وتقييم وضعهم الدراسي ومعالجة مشكلاتهم الدراسية، إعداد التقارير الدراسية عن الطلاب المبتعثين، القيام بعمل الملحق الثقافي في حالة غيابه، الاتصال بالجامعات فيما يختص بالطلاب من قبول أو تقارير دراسية ومعالجة مشكلاتهم الدراسية.

مشرف قبول طلاب :

يشرف على استقبال الطلاب المستجدين ولحصر أوقافهم وتسجيلهم حسب ضوابط القبول، ويشرف على فحص وثائق ومؤهلات الطلاب، وعلى تحويل الطلاب إلى لجان المقابلة ثم إظهار نتائج القبول، متابعة المتغيرات التي تطرأ على وضع الطلاب دراسياً من رسوب ونجاح .. إلخ، المشاركة في ترتيب المسق لأعمال القبول ومراجعة شروط القبول ومواهبهم، متابعة احتياجات الكليات أو المدارس أو المعاهد وكيفية توفيرها لكل فصل دراسي، وساعد في التنسيق بين مسجلي الطلاب والإشراف على تسجيل الطلاب، يشرف على وضع وتطوير ضوابط القبول، وعلى حفظ الملفات الخاصة بالعمل وترتيبها، الإشراف على قبول وتسجيل الطلاب وإرشادهم وتوجيههم للتخصصات المناسبة، متابعة الأداء الإداري للمسجلين ومنسقي القبول.

مشغل أجهزة للمصغرات العلمية :

يقوم بإعداد وتجهيز الوثائق، تركيب البطاقات الحاملة للأكلام الخام داخل الماكينة للتصوير والمعالجة، بنسخ صورة من كل البطاقات التي تتم معالجتها داخل الماكينة، تسجيل صور الوثائق على بطاقات التي تتم معالجتها داخل الماكينة، فهرسة الوثائق وتصنيفها بطريقة يسهل الرجوع إليها، حفظ البطاقات الأساسية في خزائن معينة، يحفظ النسخ في دولاب لاستخدامها عند الحاجة.

مشغل أجهزة مكتبية :

يقول تشغيل آلات الاستنساخ والتصوير وطباعة الفخارط، إصلاح الأعطال البسيطة والحرس على إجراء الصيانة الدورية لكافة الأجهزة التي يعمل عليها، الاحتفاظ بقطع الفيلز اللازمة لكل ماكينة وما يلزم لأعمال التشغيل والصيانة، إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مصحح لغوي :

يقول مراجعة وتنقيح وتصحيح الكتب والمذكرات قبل وبعد طباعتها، ومراجعة وتصحيح النصوص المترجمة من اللغات الأجنبية إلى اللغة العربية، مراجعة الأعمال الطباعية المختلفة، مراجعة وتنقيح وتصحيح النعود والإنشابات والإعلانات... إلخ.

مصمم طوابع :

يقول الإشراف والمشاركة في تصميم الطوابع بأنواعها ومراجعة بروفات الطباعة وتركيب الألوان، إعداد ورسم الطوابع وفصل ألوانها وتثبيتها للطبع، تصميم إعلانات وأغلفة الكتب والنشرات والفخارف

الإسلامية الخاصة بالطوليع، استخدم التصوير الفوتوغرافي في أغراض التصميم وعلايات التروث، متابعة
علايات التفتيد في المطبعة (فصل الأول)، التصوير، الحفر، الطباعة).

مصنّف مساعد :

يساعد أخصائي التصنّف في جمع المعلومات عن واجبات ومسؤوليات الوظائف ميدانياً وإجراء
المقابلات على الطبيعة، يساعد في تكليف نماذج وصف الوظيفة التي ترد من الجهات الحكومية والتأكد من ذلك
ميدانياً، يساعد في دراسة وتحليل واجبات ومسؤوليات الوظائف والأنشطة في الخدمة المدنية وتحديد مراقبتها
المناسبة بعد إلحاقها بفئاتها ومجموعاتها النوعية والمالية، المشاركة في دراسة الأنظمة والقوانين والمواضع في
الخدمة المدنية، اقتراح إنشاء لسلال الوظيفية، يسهم في دراسة معاملات التحرير والتخفيض، وفي تكريب
المصنّفين الجدد، المشاركة في أعمال مناقشة الميزانية في وزارة المالية والاقتصاد الوطني وللجان الأخرى ذات
العلاقة.

مصور جنائي :

يقوم بتصوير الحوادث والسيئات المتهمين في القضايا المختلفة، تصوير الجثث والآثار الجنائية،
تحميض وطبع الصور، تكبير الصور طبقاً للمقاسات والمواصفات المطلوبة، تنظيم وحفظ الصور والمسودات
لاستخدامها وعرضها عند الحاجة، يسهم في تكريب المصورين المبتدئين، يشارك في إعداد التقارير عن سير
العمل وعرضها على المختصين.

مصور جوي :

يقوم بتصوير سطح الأرض من الجو للأغراض الزراعية والسريرية والكشف عن الثروة المعدنية،
التنسيق مع المهندسين والمختصين لتحديد المطلوب حسب الغرض من التصوير، تحميض وطبع الصور
وتكبيرها، متابعة مجموعة من مساعدي المصورين الجويين وتوجيههم، يسهم في إعداد التقارير عن سير العمل
وعرضها على المختصين.

معالج حفظ الوثائق والمخطوطات :

يقوم بالإطلاع على الوثيقة أو المخطوطة أو المخطوطة وتشخيص السلب ونوعه وموضعه وتحديد
العلاج وكيفية، يسهم في القيام بعملية تنعيم الوثائق والمخطوطات المدة الكافية وفحصها للتأكد من خلوها من
الضرر ووضع التعليمات الوقائية المناسبة لذلك، ويسهم في إزالة الحموضة ومعالجتها في الورق والجلود، وفي
إزالة البقع الملونة للجلود، وتطرية الورق الجاف حتى لا يتكسر وتقوية الورق الضعيف، القمص الدوري للوثائق
والمخطوطات والتأكد من سلامتها من الحشرات ومن الكائنات الدقيقة.

معد برنامج :

يقول إعداد البرامج والمواد الإذاعية والتلفزيونية والدينية والاجتماعية والترفيهية والتوجيهية والعمل
على البحث والتقصي عن كل ما يتصل بذلك البرنامج أو المادة، وضع التصور المبني والانهائي عن كيفية
التنفيذ، الاتصال بالمخرج والأشخاص الذين سيؤدون الأدوار (العناصر الفنية)، الخروج إلى الميدان وتحديد

الأماكن وكيفية تنفيذ الأدوار، كتابة التقارير وتقديم التوصيات، المشاركة في اللجان والتنسيق مع الإدارات ذات العلاقة.

معد برامج مساعد :

يساعد في إعداد البرامج والمواد الإذاعية والتلفزيونية والذينية والاجتماعية والترفيهية والتوجيهية ويساعد في العمل على البحث والتقصي عن كل ما يتصل بذلك البرنامج أو المادة، يساعد في وضع تصور المبدئي والنهائي من كيفية التنفيذ، يعملون في الاتصال بالمخرج والأشخاص الذين سيؤدون الأدوار (الناصر الفنية)، الخروج إلى الميدان وتحديد الأماكن وكيفية تنفيذ الأدوار، يساعد في كتابة التقارير وتقديم التوصيات، المشاركة في اللجان والتنسيق مع الإدارات ذات العلاقة.

معلق أتياء :

يقوم بإعداد المقالات السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية حول القضايا الجارية اليومية والمساهمة في جمعها، متابعة الأحداث المحلية والدولية ووضع التصورات المتعلقة مع الاتجاه الإعلامي لمخطط العمل، جمع المعلومات من جهات الاختصاص والرجوع إلى النشرات ذات العلاقة بالموضوع المراد الكتابة عنها، المساهمة في إعداد المواد القادرة على تعريف المجتمع الدولي بنشاط المملكة حول القضايا الأساسية التي تفتتباها وإلقاء الضوء على مجهوداتها المؤثرة في المجتمع العربي والإسلامي والدولي، حضور المؤتمرات والندوات التي تنطلق بهذا المجال وإعداد التقارير السياسية المطلوبة.

معلقش آثار :

يقوم بكتابة التقارير الدورية عن الآثار الثابتة والمنقولة، دراسة ومقارنة المنشورات الأثرية بمختلف أنواعها، نشر الأبحاث والتقارير في مجال العمل.

معلقش إداري :

يقوم بمسؤوليات التفتيش والمشاركة في اللجان الإدارية، متابعة سير الأعمال في الوحدات الإدارية وفق الأنظمة والتعليمات والوائح، إعداد التقارير عن العمل وتحديد التوصيات والتدابير الكفيلة برفع مستوى الأداء، إجراء بعض التحقيقات للكشف عن المخالفات الإدارية، الاشتراك في اللجان المشكلة في بعض الجهات لمناقشة بعض الأمور مثل قضايا الموظفين والمشاكل الإدارية.

معلقش أرصاد :

يقوم بالتأكد من دقة صل أجهزة الرصد عن طريق مقارنتها بأجهزة المعايرة، مراجعة سجل النشرات المساعدة (السجل اليومي) والتأكد من التطبيق الصحيح للصيغ الشفوية، شرح الأخطاء التي يقع فيها الراصد لضمان عدم تكرارها، التأكد من صحة البيانات والملخصات المناخية وعمل نشرات الشهرية المناخية، التأكد من تطبيق أنظمة وتعليمات المنظمة العالمية للأرصاد.

مفتش امتحانات :

يقوم بإجراء التحقيقات المتعلقة بالأخطاء المرتكبة في إجراءات الامتحانات، عمل جولات تفتيشية على إدارات وشعب الامتحانات، متابعة تطبيق الأنظمة وتعليمات الامتحانات والاشتراك مع لجان التحقيق وتبصير المحققين، إعداد التقارير اللازمة.

مفتش بحري :

يتولى مراقبة والتفتيش اليومي على السفن السعودية والأجنبية القائمة للموتى السعودية أو الراسية فيها من اتفاقية تقنية والتأكد من صلاحيتها للإبحار، الكشف على معدات سلامة بالسفن والتأكد من مطابقتها للشهادات السلامة، إصدار تصاريح العمل للوحدات البحرية العاملة داخل حدود الميناء بعد التأكد من صلاحيتها، إصدار رخص عمل لسفاني الزورق التجارية العاملة بالميناء وبحارة لطقم الوحدات، إعداد التقارير عن مخالفة السفن للقواعد الدولية والمحلية المعمدة، المشاركة في لجان المعاينة للسفن والتحقيقات في الحوادث البحرية.

مفتش بريدي :

يقوم بالتفتيش الدوري على المكاتب البريدية، التفتيش على أصناف الحركة البريدية (فتح وإساليات، ختم، فرز بريدي، توزيع بريدي)، إجراء التحقيقات في المجال البريدي ورفع التوصيات لتلافي المخالفات، الإشراف على تنفيذ التعليمات البريدية وإرشاد الموظفين لطرق الأداء، الاشتراك في التحقيق وفحص أصناف الموظفين في المخالفات البريدية، التحقيق في الشكاوى التي ترفع عن الخدمات البريدية، التحقيق في الملاحظات التي تحيط بفقدان المواد البريدية أو تلفها، البحث عن أسباب المخالفات البريدية التي ترد في التفتيشات ورفع ما يتم التوصل إليه للمختصين.

مفتش سلامة طيران :

يقوم بالتفتيش على مراقب عمليات الطيران للتأكد من سلامة الإثباتات الخاصة بالحركة الجوية ومطابقتها للأنظمة والتعليمات الدولية والمحلية، والتفتيش الدوري للمراقب للتأكد من الالتزام بصفة المراقب وإعدادها حسب الأنظمة والإجراءات الدولية والمحلية، يساهم في تقييم المواقف وتحليل المخاطر وإعداد التوصيات المناسبة لإزالتها أو الوقاية منها، وفي مرحلة ألة تشغيل المطارات ودليل معلومات الطيران مع ما هو موجود فعلاً بالمطارات لضمان مطابقتها للمواصفات، ويشارك في التحقيق في حوادث الطيران وإعداد التقارير والتوصيات، مراجعة الدراسات المتعلقة بمقرحات المنظمات الدولية وإعداد الردود والتوصيات المناسبة حيالها.

مفتش سلامة طيران مساعد :

يساعد في التفتيش على مراقب عمليات الطيران للتأكد من سلامة الإثباتات الخاصة بالحركة الجوية ومطابقتها للأنظمة والتعليمات الدولية والمحلية، يساعد في التفتيش الدوري للمراقب للتأكد من الالتزام بصفة المراقب وإعدادها حسب الأنظمة والإجراءات الدولية والمحلية، يعملون في تقييم المواقف وتحليل المخاطر وإعداد التوصيات المناسبة لإزالتها أو الوقاية منها، ويشارك في مرحلة ألة تشغيل المطارات ودليل معلومات الطيران مع ما هو موجود فعلاً بالمطارات لضمان مطابقتها للمواصفات، وفي التحقيق في حوادث الطيران وإعداد

التقارير والتوصيات، يساعد في مراجعة الدراسات المتعلقة بمقترحات المنظمات الدولية وإعداد الردود والتوصيات المناسبة حولها.

مفتش سلامة طيران مشرف :

يشرف على التفتيش على مراقب عمليات الطيران للتأكد من سلامة الإثباتات الخاصة بالحركة الجوية ومطابقتها للأنظمة والتعليمات الدولية والمحلية، يشرف على عمليات التفتيش الدوري للمرافق للتأكد من الالتزام بصفة المرافق وإعدادها حسب الأنظمة والإجراءات الدولية والمحلية، يشرف على تقييم العوائق وتحليل المخاطر وإعداد التوصيات المناسبة لإزالتها أو الوقاية منها، مراجعة أدلة تشغيل المطارات ودليل معلومات الطيران مع ما هو موجود فعلياً بالمطارات لضمان مطابقتها للمواصفات، يشرف على التحقق في حوادث الطيران وإعداد التقارير والتوصيات، وعلى مراجعة الدراسات المتعلقة بمقترحات المنظمات الدولية وإعداد الردود والتوصيات المناسبة حولها.

مفتش صلاحية طيران :

يتولى مراقبة وتقييم جميع عمليات صيانة الطائرات المدنية طبقاً للأنظمة الدولية والمحلية، ومراقبة وتقييم جميع محطات إصلاح الطائرات وصيانتها طبقاً للأنظمة الدولية والمحلية، مراقبة وتقييم أداء أفراد الصيانة ومؤهلاتهم وإجراء تدريبهم وإصدار الإجازات لهم بممارسة أعمالهم على الطائرات، التفتيش على طائرات وإصدار شهادات صلاحية لها، التفتيش على محطات الصيانة وإصدار شهادات اعتمادها، اعتماد أدلة صيانة الطائرات ومحطات الإصلاح، التفتيش بموجب الأنظمة والقوانين المحلية والدولية الخاصة بالطيران المدني، إصدار التراخيص الإلزامية المتعلقة بصيانة الطائرات، المشاركة في تحقيق في حوادث الطيران.

مفتش صلاحية طيران مساعد :

يساعد في مراقبة وتقييم جميع عمليات صيانة الطائرات المدنية طبقاً للأنظمة الدولية والمحلية، ويساعد في مراقبة وتقييم جميع محطات إصلاح الطائرات وصيانتها طبقاً للأنظمة الدولية والمحلية، يساعد في مراقبة وتقييم أداء أفراد الصيانة ومؤهلاتهم وإجراء تدريبهم وإصدار الإجازات لهم بممارسة أعمالهم على الطائرات، يمولون في التفتيش على الطائرات وإصدار شهادات الصلاحية لها، يمولون في التفتيش على محطات الصيانة وإصدار شهادات اعتمادها، وفي اعتماد أدلة صيانة الطائرات ومحطات الإصلاح، يشارك في التفتيش بموجب الأنظمة والقوانين المحلية والدولية الخاصة بالطيران المدني، إصدار التراخيص الإلزامية المتعلقة بصيانة الطائرات، المشاركة في التحقيق في حوادث الطيران.

مفتش صيانة :

يقوم بالتفتيش على المعدات والآلات والأجهزة للتأكد من صيانتها وفق الطرق الفنية اللازمة لذلك، متبعة صيانة الأجهزة والمعدات والآلات بشكل دوريين رف تقارير عن نتائج الجولات التفتيشية وعمل التوصيات اللازمة من أجل رفع مستوى الصيانة، المشاركة في اللجان المتعلقة بالصيانة وتأمين قطع الغيار وتحديد مدى صلاحية الآلات والأجهزة.

ملفتش عمل :

يقوم بالفتيش على الشركات والمؤسسات وغيرها من أماكن العمل لمراقبة تنفيذ أحكام نظام العمل والتعليمات الصادرة بمقتضاه، استقبال المراجعين من أصحاب الأعمال والصل والرد على استفساراتهم، ومناقشتهم في بعض المخالفات التي لاحظها أثناء الفتح، تنقيح تقارير الفتح على الشركات والمؤسسات قبل عرضها على رئيس المكتب، الاشتراك مع اللجان التي لها علاقة بالفتح ومناقشة ودراسة اللوائح التي تتعلق بتنفيذ نظام العمل لدخل المؤسسات والشركات.

ملفتش عمل مساعد :

يساعد في الفتح على الشركات والمؤسسات وغيرها من أماكن العمل لمراقبة تنفيذ أحكام نظام العمل والتعليمات الصادرة بمقتضاه، شارك في استقبال المراجعين من أصحاب الأعمال والصل والرد على استفساراتهم، ومناقشتهم في بعض المخالفات التي لاحظها أثناء الفتح، وشارك في الفتح على الشركات والمؤسسات قبل عرضها على رئيس المكتب، الاشتراك مع اللجان التي لها علاقة بالفتح ومناقشة ودراسة اللوائح التي تتعلق بتنفيذ نظام العمل لدخل المؤسسات والشركات.

ملفتش عمليات طيران :

يقوم باختيار الطيارين نظرياً وعملياً تمهيداً لإصدار الترخيص اللازمة، لاختبار الطيارين لمعرفة كفاءة أدائهم على قيادة طائرات معينة، إجازة ترخيص مقيمي الطيارين، تقييم ومراقبة أداء عمليات مراقق الطائرات، يسهم في اعتماد آلية تشغيل الطائرات المدنية، اعتماد آلية عمليات الطيران المدني، مراقبة الالتزام بالأنظمة والقوانين المحلية والدولية المتعلقة بالطيران المدني، يسهم في تحديث أو تعديل القوانين والأنظمة المتعلقة بالطيران المدني، وفي إصدار التعليمات الإلزامية للطيارين، المشاركة في التحقيق في حوادث الطيران.

ملفتش فنادق :

يقوم بالفتيش على الفنادق، التحقق من صحة تطبيق نظام الفنادق والالتزام باللوائح والتعليمات والتعليمات، التحقق من الالتزام بالأسعار ومن مستوى الخدمات المقدمة، دراسة التقارير عن حالة الفنادق وبحث الشكاوى والتأكد من صحتها، إعداد محاضر ضبط المخالفات وتحديد الغرامات والعقوبات، الإطلاع على سجلات ودفتر الفنادق واستجواب الماعين فيه.

ملفتش مالي :

يقوم بجولات على الوحدات العاملة للفتيش على عملياتها المالية للتأكد من أنها تتفق مع الأنظمة واللوائح والتعليمات المالية، الفتح على المستندات الحسابية والتأكد من صحتها ومدى مطابقتها للأنظمة والتعليمات المالية، جرد لصناديق وتصنيفة لمعد النقدية وقلل الحسابات القيدية، إعداد التقارير المنظمة بتلخيص الفتح وتقييم بعمليات الجرد وتسليم الصناديق، الاشتراك في لجان الحسابات الختامية ولجان التحقيق في القضايا المالية، إعداد تقارير بالحالات التي تم الفتح عليها والتوصية بالتدخل للتكديرة للالتزام بحالها، حفظ السجلات المتعلقة بالأعمال المالية والصرف المالي.

مفتش مالي مساعد :

يساعد المفتش المالي في القيام بجولات على الوحدات العاملة للتفتيش على عملياتها المالية والتأكد من أنها تتفق مع الأنظمة واللائحة والعمليات المالية، يساعد في التفتيش على المستندات الحسابية والتأكد من صحتها ومدى مطابقتها للأنظمة والعمليات المالية، يشارك في جرد الصناديق وتصفية العهد النقدية ونقل الحسابات النقدية، يساهم في إعداد تقارير المنظمة بنتائج التفتيش والقيام بمصالحات الجرد وتسليم الصناديق، الاشتراك في لجان الحسابات الختامية ولجان التحقيق في القضايا المالية، يساعد في إعداد تقارير بالأحوالات التي تم التفتيش عليها والتوصية باتخاذ التدابير اللازمة حيالها، حفظ السجلات المتعلقة بالأعمال المالية والصرف المالي.

مفتشة نساء :

يقوم بالتأكد من هويات النساء في المنفذ، وفي المسجون، والأماكن التي تتطلب ذلك، تحقيق جوازات سفر القاصات والمخالفات ومطابقة الصورة على صالحة للجرار والمضامين معها، التأكد من شرعية جوازات النساء والإقامة وتوزيع صلاحيتها وصلاحية للتأشيرات، تفتيش النساء وعشهن للتأكد من عدم اصطحاب غير ما هو مسموح به، تفتيش النساء في المسجون وأماكن الإقامة والمجاز للتأكد من عدم اصطحاب ما يخالف الأنظمة والعمليات المعمول بها، إعداد التقارير والملاحظات والتوصيات ورفعها للمسؤولين.

مفهرس :

يقوم بالإطلاع على الكتب الواردة للمكتبة وتحديد مضمونها ونوع العلوم والثقافة المدونة فيها وجهة نشرها، استبعاد الكتب التي لا تصلح للإطلاع عليها وبها ثقافات غير مرغوب فيها وتتناقض مع تقاليد المجتمع، عمل بطاقة لكل كتاب يدرن به اسم المؤلف وموضوع الكتاب وجهة إصداره وتاريخ نشره والجهة النشرة ورقم تصنيفه حسب قواعد التصنيف المتبعة، فهرسة البطاقات في الأملكن المعدة لها حسب الحروف الأبجدية المتعلقة باسم المؤلف أو موضوع الكتاب، كتابة الأرقام على الكتب والتي توضح مجموعة التصنيف الخاصة بكل كتاب وتسليمه لأمين المكتبة، المشاركة في تنظيم المكتبات ووضع الكتب في أملكن عرضها لزوار المكتبة والراغبين في استعارتها.

مفهرس مكتبات :

يقوم بالإطلاع على الكتب الواردة للمكتبة وتحديد مضمونها ونوع العلوم والثقافة المدونة فيها وجهة نشرها، استبعاد الكتب التي لا تصلح للإطلاع عليها وبها ثقافات غير مرغوب فيها وتتناقض مع تقاليد المجتمع، عمل بطاقة لكل كتاب يدرن به اسم المؤلف وموضوع الكتاب وجهة إصداره وتاريخ نشره والجهة النشرة ورقم تصنيفه حسب قواعد التصنيف المتبعة، فهرسة البطاقات في الأملكن المعدة لها حسب الحروف الأبجدية المتعلقة باسم المؤلف أو موضوع الكتاب، كتابة الأرقام على الكتب والتي توضح مجموعة التصنيف الخاصة بكل كتاب وتسليمه لأمين المكتبة، المشاركة في تنظيم المكتبات ووضع الكتب في أملكن عرضها لزوار المكتبة والراغبين في استعارتها.

مقرر شجاج :

يقوم بوصف الشجاج والجروح وجميع الإصابات طبق مسمياتها الشريعة حال وقوعها، تقدير الإصابات والجروح والكسور وبلغ ذلك كتابة وتوقيمه في مقرر الضبط حال إثباتها.

ملاحظة أعمال بناء :

يقوم بملاحظة أعمال بناء المساكن والمساكن والمشاريع سواء بالطوب أو البلك أو الحجر ذات الأحجام المختلفة، تحضير وخطط المونة حسب المواصفات المطلوبة، شرح فكرة الرسومات تنفيذ البناء طبقاً للمواصفات، يشارك في تقدير احتياجات البناء من المواد والطوب مع مراقب المباني والمهندس، تحديد الأبعاد الخاصة بالمباني وأسكن دورات المياه والقوافض والأبواب والفتحات، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال تخطيط :

يقوم بملاحظة أعمال خطوط الوزن والمناسيب وتمهيد وتسوية الأرض المراد تخطيطها وتلاقي الهبوط، وتحضير الحد والمونة، والتخطيط بالرخام والكوشاني والسيراميك، تنسيق فوان البلاط وعمل المقاسات المطلوبة، عمل التزويبة للبلاط بجميع أنواعه وسد الفتحات التي توجد بين البلاط، يشارك في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

ملاحظة أعمال تبييض مباني :

يقوم بملاحظة أعمال تحضير الأدوات والمعدات اللازمة لعملية تبييض المباني بالمواد المغلفة من أسمنت أو جبس، أو جريت أو غيرها، إعداد وتجهيز مادة التبييض طبقاً للمواصفات المطلوبة، والقدر المناسب لكل عملية تبييض، يلاحظ تنظيف الجدران والأسقف والشبابيك والأبواب قبل إجراء عملية التبييض، وعمل الجدران والجسور والقوائم بالبياض وفق الألوان المطلوبة وعمل الزينة للوجهات بالمجس والأسمنت الأبيض، يسهم في تنظيف المعدات والأدوات بعد عملية التبييض وحفظ المواد المتبقية، يشارك في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

ملاحظة أعمال تجليد :

يقوم بملاحظة أعمال تجهيز وتشغيل آلات التجليد وتوفير المواد والخامات اللازمة، مراجعة ترتيب الصفحات وتنظيم وضع القهريس قبل التجليد، لمس وتسوية الأوراق حسب المقاس المطلوب، خياطة أو كبس الأوراق حسب المقاس المطلوب، تثبيت الغلاف على الأوراق وتنظيف المواد العالقة به، الإشراف والمحافظة على الآلات والأدوات والمثل على صيقلها، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال تنجيد :

يقوم بملاحظة أعمال تجهيز الأدوات والآلات والخامات اللازمة لعملية التنجيد، وتحديد المقاسات ونمط التنجيد الملائم ومس وتركيب وتثبيت الحشوات والبطانيات، يشرف على تحديد كميات ومواصفات المواد الداخلة في التنجيد، يشرف على أخذ وتحديد المقاسات التفصيلية واختيار وتركيب دعائم وشرائح التنجيد، ندف

القلبان وحشوهُ وتعبئة وتركيب حشوات القطن، يشرف على توصيل وقص ولصق وتثبيت الحشوات الإسفنجية، وعلى خياطة البطانيات وأغشية التجوید، يشرف على تجهيز وتشغيل وصيانة آلات الخياطة الكهربائية، يسهم في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال تنظيف أقمشة :

يقوم بملاحظة صلاحيات استلام الملابس المطلوب غسلها وتثبيت العلامات عليها لمعرفة بعد الغسل، وفرض الملابس حسب نوعها واللوب والمعالجة الذي يتطلبه تنظيفها، يلاحظ أعمال غسل الملابس باليد أو في الغسالة وإزالة البقع مستعملًا الصابون والمنظفات المناسبة، وتجفيف الملابس في المجفف وتطبيقها في حجرة تجفيف أو في الهواء الطلق، ويلاحظ أعمال كوي الملابس بمكواة يد أو بالة كي ذات مكبس، الإشراف والمحافظة على آلات الغسيل وتنظيفها، والعمل على صيانتها، يسهم في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال حفر :

يقوم بتحضير المواد وتركيب وتثبيت معدات حفر الآبار من فليب ورأس الحفر، تشغيل أجهزة الحفر والأجهزة المساعدة والتحكم في سرعة الأجهزة أثناء العمل، إنزال أنابيب التنقيب والمصالي وإخراج أنابيب الحفر في حالة سقوطها واستبدال التالف منها، إعداد التقارير عن حالة الآبار بعد الانتهاء من حفرها من حيث سلامة الحفر وعدم وجود هبوط أو تصدع أو غيره، الإشراف والمحافظة على الأجهزة والأدوات والصل على صيانتها، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال حلاقة :

يقوم بتحضير وتنظيف أدوات وآلات الحلاقة وتجهيزها للعمل، صف الشعر وتشييطه لإبراز الشعر المطلوب إزالة وقصه، قص الشعر وتسويته وتنسيقه حسب رغبة الشخص وبما يتفق والذوق العام للحلاقة، تنظيف قصاصات الشعر المنتثرة نتيجة عملية الحلاقة، تنظيف الأدوات والآلات بعد عملية الحلاقة وصيانتها، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

ملاحظة أعمال خياطة :

يقوم بملاحظة أعمال تجهيز وصيانة وتنظيف مكان الخياطة وتوفير مواد الخياطة، وتوصيل وقص الملابس حسب المقاسات المطلوبة، تجميع القطع المقصوصة المتجانسة وخياطتها باليد أو الآلة، تولي الملابس الجاهزة وتجريتها على الشخص المعني ووضع علامات على الأجزاء المطلوب إصلاحها، تعديل وإصلاح الملابس القديمة وذلك باليد أو بالآلة، يسهم في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

ملاحظة أعمال سباكة :

يقوم بمديد المواسير والأدوات الصحية المختلفة داخل المباني وخارجها، عمل جولات تفشيشية على مواسير المياه والصرف الصحي والصمامات والخزانات للتأكد من انتظام عملها وعدم رشحها، يسهم في إعداد خرائط لوضاحية لبيان مسار المواسير وأماكن الصمامات، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال سكرية :

يقوم بتجهيز الآلات والأدوات اللازمة لسليكات السكرية والذمان، ولعمس الأجزاء المطلوب إصلاحها في هيكل السيارة وتحديد طريقة العمل، عمل الإصلاحات التي يمكن إجراؤها بالطرق على جسم السيارة دون فك الجزء المراد إصلاحه، فحص الحديد حسب المطلوب وتلحيمة بواسطة الأركسجين، فك بعض الأجزاء كالأبواب والأقلاع وضطاء هيكل السيارة لسمكرتها واستبدال قطع غيارها، تلحيم الثقوب وجلفها وتنظيفها بالمعجون، تركيب الأجزاء التي تم فكها بعد إصلاحها ودهن الأجزاء التي تم استبدالها وسمكرتها، الإشراف والمحافظة على الآلات والأدوات والعمل على صيقتها، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال طهارة :

يقوم بملاحظة أعمال تحضير ألوان ومعدات الطهي وإعداد القوائم الخاصة بالطعام حسب أصول التغذية، التأكد من نوعية وكمية مواد الطهي، إعداد وتجهيز الوجبات بكافة أنواع الأطعمة، تذوق وشم الطعام للتأكد من جودة طهيه، توفير الظروف الصحية والنظافة في المطبخ والمحافظة عليها، اتخاذ الاحتياطات اللازمة للسلامة العامة في المطبخ، يسهم في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

ملاحظة أعمال نجارة :

يقوم بتجهيز العدد والأدوات الخشبية، ونشرها وفق المقاسات والأعمال المطلوبة، عمل الحوائج والأرفف، والطلاءات، والكراسي، والسيورات الخشبية، وأصناف الديكور والأشكال المختلفة.

ملاحظة أعمال تسييج :

يقوم بملاحظة أعمال تجهيز نول التسييج، وتنظيف خيوط الصوف أو القطن أو غيرها المستخدمة في العمل، يشرف على أعمال لف الخيوط على البكر ووضعها في المكوك، وتحديد الشكل والمقاس المطلوبين بعد عمل الرسم المطلوب وصيغ الخيوط المستخدمة بالألوان المطلوبة، وتشغيل النول ومراقبة سير عملية التسييج بانتظام، مراقبة إصلاح خيوط المنقطعة باليد وإزالة أو وضع علامة على الأجزاء المعينة، الإشراف والمحافظة على الآلات والأدوات والعمل على صيقتها، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة تشغيل معدات :

يقوم بتشغيل المعدات والآليات والمكانن والمولدات الكهربائية ومعدات الضخ، مراقبة وتسجيل البيانات التشغيلية مثل درجات الحرارة والضغط والزيوت والسرعة، تشغيل الآلات والمعدات وتزويدها والتأكد من صلاحيتها قبل بداية العمل، متابعة أداء الآلات والمعدات وتبليغ الصيانة عند وجود أعطال، إعداد التقارير وملاحظة الأعمال والإشراف عليها.

ملاحظة أعمال دهان :

يقوم بملاحظة أعمال تحضير الأدوات والمعدات اللازمة لسليكات الدهان، وتجهيز الجدران والأشباب والحديد بصنفرتها وتعيمها وممعنتها، إعداد وتجهيز مادة الدهان طبقاً للمواصفات المطلوبة، ويقدر المناسب

لكل عملية دمان، يقوم بملاحظة دهن الجدران والأسقف والأبواب والنوافذ طبقاً لما هو مطلوب، ويسهم في تنظيف المعدات والأدوات بعد رعاية الدمان وحفظ المواد المتبقية والمحافظة على المكان والأدوات والفصل على صيغتها، يشارك في إعداد التقارير وملاحظة الأعمال.

ملحق :

يعاون في المهام المتعلقة بتمثيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سواسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، يعملون في رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المستندة في الحدود المقررة في القانون الدولي، ويشارك في عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والقوانين المختلفة بما يتفق وسياسة الدولة، التعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المستندة لدى المملكة وإعداد التقارير وتقديم التوصيات عن كل تلك الجوانب، صل اللقاءات مع المسؤولين وأعضاء الملك قبلوملي للدول الأخرى، يساعد في الإشراف على الأعمال الإدارية والمالية في السفارات والتفويضات الدبلوماسية.

ملحق ثاني :

يعاون في المهام المتعلقة بتمثيل المملكة في الدولي والمالات التجارية والثقافية والاقتصادية وغيرها مما تقتضيه طبيعة العلاقات بين الدولتين، يعاون في تطبيق الأنظمة التجارية والثقافية والاقتصادية وغيرها المحلية والدولية حسب طبيعة صل الملحق، يسهم في توثيق أوامر التعاون بين المملكة وحكومات تلك الدول في تلك المجالات، يشارك في إعداد التقارير الدورية والسنوية عن نشاطات الملحقية.

ممثل ادعاء :

يستقبل قضايا المخالفات المتعلقة بنظام العمل والأوامر والقرارات الصادرة بمقتضاه ودراستها دراسة دقيقة وتحديد نوع المخالفة ومن ثم يتم رفعها إلى اللجنة العليا للمطالبة بتطبيق العقوبة التي يقرها النظام، دراسة ما يستجد في قضايا المخالفات من ردود ودفاع المخالفين والرد عليه وإيراز جميع الحقائق والأدلة المثبتة لحدوث المخالفة قبل موعد الجلسة المقررة للنظر في القضية أمام اللجنة، حضور جلسات اللجنة للإجابة على أسئلة رئيس اللجنة، والرد على دفاع المخالفين والإدلاء بالمطومات اللازمة لإثبات المخالفة، استقبال صور القرارات الصادرة عن اللجنة العليا في قضايا المخالفات ومتابعة تحصيل الغرامات المقررة، متابعة القرارات الصادرة من اللجنة العليا ودراستها وضبط ما يوجد بها من مخالفات تنطبق بأحكام نظام العمل وإكمال اللازم بشأنها.

ممثل ادعاء مساعد :

يعاون ممثل الادعاء في استقبال قضايا المخالفات المتعلقة بنظام العمل والأوامر والقرارات الصادرة بمقتضاه ويساعد في دراستها دراسة دقيقة وتحديد نوع المخالفة لرفعها إلى اللجنة العليا للمطالبة بتطبيق العقوبة التي يقرها النظام، يساعد في دراسة ما يستجد في قضايا المخالفات من ردود ودفاع المخالفين والرد عليه وإيراز جميع الحقائق والأدلة المثبتة لحدوث المخالفة قبل موعد الجلسة المقررة للنظر في القضية أمام اللجنة، يشارك في حضور جلسات اللجنة للإجابة على أسئلة رئيس اللجنة، والرد على دفاع المخالفين والإدلاء بالمطومات اللازمة لإثبات المخالفة، استقبال صور القرارات الصادرة عن اللجنة العليا في قضايا المخالفات ومتابعة تحصيل

الدراسات المقررة، متابعة القرارات الصادرة من اللجنة العليا ودراستها وضبط ما يوجد بها من مخالفات تتعلق بالحكام نظام العمل وإكمال القلازم بشأنها.

مطلوب تعليمي :

ممارسة كافة الصلاحيات المالية والإدارية في إدارة المنووية، تقديم لوائح المدارس التابعة للمنووية من المصروفات والإيرادات والحسابات والفصل على تأليفها، إبلاغ المدارس التابعة للمنووية بكافة القرارات والتعليمات المتعلقة بمواعيد الإجازات المدرسية، ومواعيد الامتحانات... إلخ، العمل على توفير احتياجات المدارس التابعة للمنووية من كتب ووسائل نقل وتجهيزات مدرسية ومياه شرب وذلك بالتنسيق مع إدارة التعليم، تقديم أوضاع مبني ومراقب المدارس التابعة للمنووية، إعداد التقارير ورفع التوصيات لإدارات التعليم في ضوء ما يرد من تقارير من الموجهات.

متمسق أعمال لجان :

يقوم بالإعداد والتحضير لاجتماعات اللجنة أو اللجان بمد إجراء التنسيق المطلوب، إعداد قرارات اللجنة وإبلاغها للجهات المختصة، الرد على المكاتبات الواردة للجنة، الإشراف على حفظ المعلومات والقرارات للرجوع إليها عند الحاجة بيسر وسهولة، إعداد التقارير الدورية عن المواضيع التي توكلت من قبل اللجنة وللجان، إجراء بعض الدراسات عن اختصاصات اللجان وتقديم التوصيات في ضوء ذلك.

متمسق برنامج :

يشترك في إعداد هيكل البرنامج العام للدورة الإذاعية أو التلفزيونية، وشارك في إعداد ومتابعة البرنامج اليومي في الإذاعة والتلفزيون، ولختيار الأوقات المناسبة لعرض البرامج المختلفة حسب طبيعتها ومحتواها والهدف منها، التنسيق مع محطات التلفزيون لدخول المملكة، أو محطات الإذاعة وكذا الإذاعات والأقسام الفنية لدخول المحطة لتحديد المواعيد المناسبة لعرض بعض النشاطات والمناسبات والمباريات... إلخ، إعداد التقارير حول ما تم إنجازه في نهاية كل دورة.

متمسق برنامج تدريبي :

يساعد في التطوير المستمر للبرامج عن طريق الإسهام في تصميمها والاتصال بالأقسام ذات العلاقة لإيجاد كل ما يخدم أغراض التدريب، المشاركة في إعداد الحقائب التدريبية، المشاركة في للتدريب، المشاركة في اختيار أعضاء هيئة التدريب والتزج ترشيحهم للتدريب في البرامج المختلفة، الاجتماع بأعضاء هيئة التدريب في البرامج لمناقشة الأمور التي تضمن تحقيق الهدف المنشود من البرنامج، الاجتماع بالمستربين عند بداية البرنامج لإصطاتهم فكرة عن البرنامج ونظام التدريب والاجتماع بهم في نهاية البرنامج لمعرفة أدايتهم وملاحظاتهم على البرنامج ورفع التقارير اللازمة بذلك إلى المسؤولين، مناقشة النتيجة النهائية للبرنامج مع الأساتذة ورفع ذلك إلى المسؤولين مع تقرير يتضمن توصيات أعضاء هيئة التدريب.

منسق قبول وتسجيل :

يشترك في استقبال الطلاب المستجدين وفحص أوراقهم وتسجيلهم حسب ضوابط القبول، فحس وتتنق ومؤهلات الطلاب، يساعد في تحويل الطلاب إلى لجان المقابلة ثم إظهار نتائج القبول، متابعة للمتغيرات التي تطرأ على وضع الطلاب دراسياً من رسوب ونجاح .. الخ، يسهم في الترتيب المسبق لأصناف القبول ومرحلة شروط القبول ومواعيده، يمارن في متابعة امتحانات الكليات أو المدارس أو المعاهد وكيفية توفيرها لكل فصل دراسي، يساعد في التنسيق بين مسجلي الطلاب والإشراف على تسجيل الطلاب، يمارن في وضع وتطوير ضوابط القبول، وفي حفظ الملفات الخاصة بالصل وترتيبها، يمارن في الإشراف على قبول وتسجيل الطلاب وإرشادهم وتوجيههم للتخصصات المناسبة، يمارن في متابعة الأداء الإداري للمسجلين ومنسقي القبول.

منظف للمشة :

يقوم باستلام الملابس المطلوب غسلها وتنظيفها ووضع العلامات عليها لمعرفة بعد الغسل، فرز الملابس حسب نوعها وأسلوب المعالجة الذي يتطلبه تنظيفها، غسل الملابس باليد أو في المصفاة وإزالة البقع مستخدماً الصابون والمنظفات المنسية، تجفيف الملابس في المجفف وتعليقها في حجرة تجفيف أو في الهواء الطلق، كوي الملابس بمكواة يد أو آلة كي ذات مكبس، المحافظة على آلات الغسل وتنظيفها، والعمل على صيانتها.

منفذ قصاص :

يقوم بتنفيذ حكم لقتل حسب الشريعة الإسلامية بعد صدور الحكم الشرعي بذلك، تنفيذ حكم قطع حسب الشريعة الإسلامية بعد صدور الحكم الشرعي بذلك.

مهندس اتصالات مساعد :

يساعد مهندس الاتصالات في إجراء الدراسات والأبحاث والتصاميم المناسبة لمشاريع الاتصالات وفي تحديد النوعيات الملائمة والأنظمة المطلوبة في مجال المقاسم، الشبكة الخارجية، الطيف الترددي، الاتصالات بعيدة المدى والألياف الصناعية، والألياف البصرية، الميكروويف، شبكات الحاسب الآلي.. الخ، يمارن في متابعة تنفيذ مشاريع الاتصالات والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة في دراسة عروض المقاولين والتقديم الفني لها ويساعد في إعداد التقارير وتقديم التوصيات بشأنها، يمارن في صيانة وتشغيل الملقم والشبكات الخارجية والاتصالات بعيدة المدى، ويرمجة جهاز التحكم في شبكات اتصالات الحاسب الآلي، وفي تحديد قاعدة البيانات الخاصة، يسهم في إعداد التقارير عن مستويات التشغيل ومعدلات الأعطال والإصلاح، وحفظ سجلات الصيانة الوقائية والدورية.

مهندس اتصالات مشرف :

يشرف على إجراء الدراسات والأبحاث والتصاميم المناسبة لمشاريع الاتصالات وتحديد النوعيات الملائمة والأنظمة المطلوبة في مجال المقاسم، الشبكة الخارجية، الطيف الترددي، الاتصالات بعيدة المدى والألياف الصناعية، والألياف البصرية، الميكروويف، شبكات الحاسب الآلي.. الخ، يشرف على متابعة تنفيذ مشاريع الاتصالات والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة في دراسة عروض المقاولين والتقديم الفني لها وإعداد التقارير وتقديم التوصيات بشأنها، يشرف على صيانة وتشغيل المقاسم والشبكات الخارجية والاتصالات

بعدة المدى، وعلى برمجة جهاز التحكم في شبكات اتصالات الحاسب الألى، وتحديد قاعدة البيانات الخاصة، يشرف على إعداد تقارير عن مستويات تشغيل ومدلات الأعطال والإصلاح، وحفظ سجلات صيانة القوقية والدورية.

مهندس أجهزة طبية مساعد :

يساعد في صيانة الأجهزة الطبية والإشراف عليها، ويساعد في الإعداد المسبق لأعمال صيانة الأجهزة الطبية وإعداد مواصفاتها، وفي عمليات الاستلام الابتدائي والتهائي للأجهزة الطبية، ويأون في إعداد جداول الكميات وتقدير التكاليف، وفي التحليل الفني للأجهزة الطبية، إجراء الدراسات التحضيرية لأعمال صيانة الأجهزة الطبية.

مهندس أجهزة طبية مشرف :

يشرف على صيانة الأجهزة الطبية والإشراف عليها، الإعداد المسبق لأعمال صيانة الأجهزة الطبية وإعداد مواصفاتها، يشرف على عمليات الاستلام الابتدائي والتهائي للأجهزة الطبية، وعلى إعداد جداول الكميات وتقدير التكاليف، يشرف على التحليل الفني للأجهزة الطبية، إجراء الدراسات التحضيرية لأعمال صيانة الأجهزة الطبية.

مهندس إلكترونيات مساعد :

يشترك في إعداد البحوث والدراسات والتصاميم المتعلقة بأعمال الهندسة الإلكترونية، يعملون في فحص وتركيب وصيانة الأجهزة الإلكترونية للدوائر التناظرية والمنطقية والمرئية ونظمة النداء السمعي، يسهم في إعداد تقارير وتقديم التوصيات في مجال الهندسة الإلكترونية، يشارك في تقرير التكلفة وتحديد الاحتياطات للمشاريع الهندسية الإلكترونية.

مهندس إلكترونيات مشرف :

يقوم بالإشراف على إعداد البحوث والدراسات والتصاميم المتعلقة بأعمال الهندسة الإلكترونية، الإشراف على فحص وتركيب وصيانة الأجهزة الإلكترونية للدوائر التناظرية والمنطقية والمرئية ونظمة النداء السمعي، الإشراف على إعداد التقارير وتقديم التوصيات في مجال الهندسة الإلكترونية، وعلى تقرير التكلفة وتحديد الاحتياطات للمشاريع الهندسية الإلكترونية.

مهندسين يتروى مساعد :

يساعد في إجراء الفحص والتفتيش على أجهزة الحفر والتحقيق في حوادث أبرار الزيت، الإشراف والمشاركة في الدراسات والفحوصات المتعلقة بتقدير احتياطي الغاز والبترول، المشاركة في مراجعة وتحليل جميع عمليات الحفر ولتأكد من صحة الإجراءات المتبعة، المشاركة في فحص حالة الأبار ومستوى إنتاجها ومراجعة صيانتها، يساعد في إعداد الدراسات المتعلقة باحتياطي البترول والغاز وطرق حفظها وتقديمها للمسؤولين لتحديد ما يمكن عمله في المستقبل، يعملون للقيام بربط الدراسات البتروية بمشاريع التنمية وتحديد جوانب الاستفادة منها.

مهندس بترول مشرف :

يشرف على إجراء الفحص والتفتيش على أجهزة الحفر والتحقق في حوادث آبار الزيت، يشرف على الدراسات والفحوصات المتعلقة بتقدير احتياطي الغاز والبترول، الإشراف على مرحلة وتحليل جميع عمليات الحفر والتأكد من صحة الإجراءات المتبعة، الإشراف على فحص حالة الآبار ومستوى إنتاجها ومرحلة صيانتها، يشرف على إعداد الدراسات المتعلقة بالاحتياطي البترول والغاز وطرق حفظها وتقديمها للمسؤولين لتحديد ما يمكن عمله في المستقبل، وعلى القيام بربط الدراسات البترولية بمشاريع التنمية وتحديد جوقب الاستفادة منها.

مهندس بحري مساعد :

يساعد في دراسة مواصفات الوحدات البحرية التابعة للميناء من الناحية الفنية وفي إعداد برامج الصيانة الوقائية والمخططة وتأمين الاحتياجات المستقبلية من قطع غيار ومواد وأدوات، يسهم في إعداد الوحدات البحرية للفحص من قبل هيئات التصنيف طبقاً للبرامج الخاصة بذلك سواء على الأحواض الجافة أو المزلقات أو الأرصفة، يشارك في التحقيقات البحرية الخاصة بحوادث السفن بعد الإلمام بالمعاهدات البحرية وأعمال التفتيش البحري، يسهم في القيام بالأعمال المتعلقة بتسجيل السفن والتفتيش عليها والتأكد من كفاءتها من الناحية الفنية.

مهندس بحري مشرف :

يشرف على دراسة مواصفات الوحدات البحرية التابعة للميناء من الناحية الفنية وعلى إعداد برامج الصيانة الوقائية والمخططة وتأمين الاحتياجات المستقبلية من قطع غيار ومواد وأدوات، ويشرف على إعداد الوحدات البحرية للفحص من قبل هيئات التصنيف طبقاً للبرامج الخاصة بذلك سواء على الأحواض الجافة أو المزلقات أو الأرصفة، ويشرف على التحقيقات البحرية الخاصة بحوادث السفن بعد الإلمام بالمعاهدات البحرية وأعمال التفتيش البحري، وعلى القيام بالأعمال المتعلقة بتسجيل السفن والتفتيش عليها والتأكد من كفاءتها من الناحية الفنية.

مهندس تخطيط مساعد :

يساعد في إعداد الدراسات الهندسية المتصلة بنواحي تخطيط المدن، وفي دراسة المشكلات ذات العلاقة بتخطيط المدن، ويشارك في تنفيذ المشاريع الخاصة بتخطيط المدن وإعداد التقارير الفنية بذلك، يساعد في تحليل مناقصات المشاريع التي تتعلق بتخطيط المدن وتكثيف المستخلصات الجارية والخفائية، الاشتراك في اللجان التي تتولى عملية استلام مشاريع تخطيط المدن المبدئية والنهائية، يساعد في تقييم الأبحاث والتقارير الفنية الهندسية في مجال تخطيط المدن والمشاركة في اللجان والاجتماعات ذات العلاقة.

مهندس تخطيط مشرف :

يشرف على إعداد الدراسات الهندسية المتصلة بنواحي تخطيط المدن، ويشرف على دراسة المشكلات ذات العلاقة بتخطيط المدن، الإشراف على تنفيذ المشاريع الخاصة بتخطيط المدن وإعداد التقارير الفنية بذلك، الإشراف على تحليل مناقصات المشاريع التي تتعلق بتخطيط المدن وتكثيف المستخلصات الجارية والخفائية،

الاشتراك في اللجان التي تتولى عملية استلام مشاريع تخطيط المدن المعدنية وقانونية، الاشتراك في تقييم الأبحاث والتقارير الفنية الهندسية في مجال تخطيط المدن والمشاركة في اللجان والاجتماعات ذات العلاقة.

مهندس تعدين مساعد :

يساعد في مجال استخراج الخامات الأساسية من المناجم المعدة للاستغلال، ويساعد في إجراء الدراسات المتعلقة بإنتاج المعادن الخام وتحويلها إلى مواد صناعية ذات منفعة لاستعمالها في الصناعات الثقيلة، يمارس في إنتاج جميع أنواع المواد المعدنية الصلبة من القشرة الأرضية، يساهم في إعداد التقارير المتعلقة بإنتاج واستخراج الخامات الأساسية من المناجم.

مهندس تعدين مشرف :

يشرف على استخراج الخامات الأساسية من المناجم المعدة للاستغلال، يشرف على إجراء الدراسات المتعلقة بإنتاج المعادن الخام وتحويلها إلى مواد صناعية ذات منفعة لاستعمالها في الصناعات الثقيلة، الاشتراك على إنتاج جميع أنواع المواد المعدنية الصلبة من القشرة الأرضية، وعلى إعداد التقارير المتعلقة بإنتاج واستخراج الخامات الأساسية من المناجم.

مهندس تسميق مواقع مساعد :

يساعد في تصميم وتنسيق المساحات والمواقع الخارجية للمباني والقراغات الخارجية على كافة المستويات داخل المدن أو خارجها، المشاركة في تحديد المناطق الترفيهية والحدائق العامة والمتنزهات داخل المدن وخارجها، المشاركة في تخطيط ودراسة تحديد مواقع أجهزة الخدمات العامة كالمدراس والمستشفيات، يساعد في إعداد التقارير وتقديم التوصيات والدراسات المتعلقة بمجال هندسة تنسيق المواقع.

مهندس تسميق مواقع مشرف :

يشرف على تصميم وتنسيق المساحات والمواقع الخارجية للمباني والقراغات الخارجية على كافة المستويات داخل المدن أو خارجها، وعلى تحديد المناطق الترفيهية والحدائق العامة والمتنزهات داخل المدن وخارجها، الإشراف على تخطيط ودراسة تحديد مواقع أجهزة الخدمات العامة كالمدراس والمستشفيات، إعداد التقارير وتقديم التوصيات والدراسات المتعلقة بمجال هندسة تنسيق المواقع.

مهندس جيولوجي مساعد :

يساعد في إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الهندسة الجيولوجية وتطبيقاتها، ويساهم في تفسير الظواهر الجيولوجية الحركية كالزلازل والبراكين والصدوح والفتشقات، الإشراف الفني وإعداد الموصفات الخاصة بالمنشآت المائية كالسدود السطحية والسدود الجوفية وقنوات المياه والري والبحيرات والأنفاق، يمارس في إعداد وتفسير الخرائط التكتونية الخاصة بالمنشآت المائية، إعداد الموصفات اللازمة للمشايخ الهندسية لوقت وتحت سطح الأرض مباشرة من الناحية الجيولوجية.

مهندس جيولوجي مشرف :

يشرف على إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الهندسة الجيولوجية وتطبيقاتها، يشرف على تفسير الظواهر الجيولوجية الحركية كالأزول والبراكين والصدوع والتشققات، الإشراف الفني وإعداد المواصفات الخاصة بالمنشآت المبنية كالسدود السطحية والسدود الجوفية وقنوات المياه والري والعمارات والأنفاق، يشرف على إعداد وتصوير الخرائط الكنتورية الخاصة بالمنشآت المائية، وعلى إعداد المواصفات اللازمة للمشاريع الهندسية فوق وتحت سطح الأرض مباشرة من الناحية الجيولوجية.

مهندس حاسب آلي مساعد :

يساعد في عمل تصاميم للشرائح الممقطعة وأجهزة الحاسب الآلي وتصميم الذاكرات وتخزين المخطط، يساهم في بناء وتطوير وتركيب ووضع مواصفات أجهزة الحاسب والذواكر الرقمية المختلفة، صيانة أجهزة الحاسب الآلي وربطها بالشبكات واستخدامها في تطبيقات التحكم والاتصالات، يشارك في متابعة الاحتياجات من قطع الغيار وغيرها من احتياجات الصيانة وإعداد القوائم اللازمة لذلك، يساهم في تحديد الأجهزة المناسبة في عمليات المشاريع للأجهزة الرئيسية، من الحاسبات الرئيسية والحاسبات الشخصية.

مهندس حاسب آلي مشرف :

يشرف على عمل تصاميم للشرائح الممقطعة وأجهزة الحاسب الآلي وتصميم الذاكرات وتخزين المخطط، وعلى بناء وتطوير وتركيب ووضع مواصفات أجهزة الحاسب والذواكر الرقمية المختلفة، صيانة أجهزة الحاسب الآلي وربطها بالشبكات واستخدامها في تطبيقات التحكم والاتصالات، يقدم النصائح والمشورة في متابعة الاحتياجات من قطع الغيار وغيرها من احتياجات الصيانة، يوجه المهندسين في إعداد القوائم اللازمة لذلك، وفي تحديد الأجهزة المناسبة في عمليات المشاريع للأجهزة الرئيسية من الحاسبات الرئيسية والحاسبات الشخصية.

مهندس ميكور :

يقوم بدراسة المطلوب تنفيذه في المعارض العلمية والمعارض وصالات العرض الخاصة بدراسة وإقية وتحديد الخطوط العريضة لفكرة وأسلوب تنفيذ، يضع التصميمات اللازمة لكل برنامج ويحدد المقاسات بالزوايا الفنية المطلوب مراعاتها عند التنفيذ، يساهم في عمليات التنفيذ المختلفة ومتابعتها في كل مرحلة حتى تتم حسب مواصفات النموذج المطلوب، يرارح القطع واليوكل والتصميمات التي تم تنفيذها مع مخرجي البرامج والتأكد من مناسبتها للعرض المطلوب، يقوم بتنظيم حفظ وصيانة التصميمات التي تم تنفيذها للاستفادة منها في عروض أخرى، تصميم وتنفيذ الميكورات في أي مجالات أخرى مثل المعارض التجارية والصناعية والمباني، والمنشآت وغير ذلك.

مهندس ميكور مساعد :

يساعد في دراسة المطلوب تنفيذه في المعارض العلمية والمعارض وصالات العرض الخاصة بدراسة وإقية وتحديد الخطوط العريضة لفكرة وأسلوب تنفيذ، يساهم في وضع التصميمات اللازمة لكل برنامج وتحديد المقاسات بالزوايا الفنية المطلوب مراعاتها عند التنفيذ، ويساهم في عمليات التنفيذ المختلفة ومتابعتها في كل

مرحلة حتى يتم حسب مواصفات النموذج المطلوب، يساعد في مراجعة القطع والهيكل والتصميمات التي تم تنفيذها مع مخرجي البرامج والتأكد من مناسبتها للعرض المطلوب، يعملون في تنظيم حفظ وصيانة التصميمات التي تم تنفيذها للاستفادة منها في عروض أخرى، يساعد في تصميم وتنفيذ الديكورات في أي مجالات أخرى مثل المعارض التجارية والصناعية والمباني والمنشآت وغير ذلك.

مهندس ديكور مشرف :

يشرف على دراسة المطلوب تنفيذ في المعارض العامة والمسارح وصالات العرض الخاصة دراسة واقية وعلى تحديد الخطوط المرغوبة لفكرة ولأسلوب تنفيذ، الإشراف على وضع التصميمات اللازمة لكل برنامج وعلى تحديد المتطلبات والمزايا الفنية المطلوب مراعاتها عند التنفيذ، الإشراف على عمليات التنفيذ المختلفة ومتابعتها في كل مرحلة حتى يتم حسب مواصفات النموذج المطلوب، يشرف على مراجعة القطع والهيكل والتصميمات التي تم تنفيذها مع مخرجي البرامج والتأكد من مناسبتها للعرض المطلوب، يشرف على تنظيم حفظ وصيانة التصميمات التي تم تنفيذها للاستفادة منها في عروض أخرى، وعلى تصميم وتنفيذ الديكورات في أي مجالات أخرى مثل المعارض التجارية والصناعية والمباني والمنشآت وغير ذلك.

مهندس زراعي مساعد :

يساعد في تصميم شبكات الري المناسبة للمزارعين أو المشاركة في تصميم حظائر الماشية وبيوت التبنقات الأخرى المستعملة في الزراعة، المشاركة في دراسة وتصنيف الأراضي الزراعية وإعداد المخططات الخاصة بذلك، يساهم في العمل على تطوير الأراضي لأغراض الزراعة، يشارك في وضع أنظمة القنوات المائية الزراعية وتسلوك وبناء الطرق الزراعية، يعملون في تنفيذ تجارب طرق الري من موكز الأبحاث الزراعية وفي تطبيقها، يعملون في تقديم النصائح والإرشاد للمزارعين في مجال المجاري الزراعية (كباري وخزن المياه)، ويساعد في التخطيط لعمل وبناء المنشآت والمنشآت الزراعية، يساهم في فحص وصيانة الآلات والمعدات الزراعية، وفي إعداد قوائم المواد ومواصفاتها المطلوبة، ويساعد في إعداد التقارير اللازمة وحفظ السجلات والملفات.

مهندس زراعي مشرف :

يشرف على تصميم شبكات الري المناسبة للمزارعين، يشرف على تصميم حظائر الماشية وبيوت التبنقات الأخرى المستعملة في الزراعة، يشرف على دراسة وتصنيف الأراضي الزراعية وإعداد المخططات الخاصة بذلك، الإشراف على تطوير الأراضي لأغراض الزراعة، وعلى وضع أنظمة القنوات المائية الزراعية وتسلوك وبناء الطرق الزراعية، الإشراف على تنفيذ تجارب طرق الري من موكز الأبحاث الزراعية والإشراف على تطبيقها، تقديم النصائح والإرشاد للمزارعين في مجال المجاري الزراعية (كباري وخزن المياه)، التخطيط والإشراف على عمل وبناء المنشآت والمنشآت الزراعية، الإشراف على فحص وصيانة الآلات والمعدات الزراعية، وعلى إعداد قوائم المواد ومواصفاتها المطلوبة، وعلى إعداد التقارير اللازمة وحفظ السجلات والملفات.

مهندس صناعي مساعد :

يساعد على جمع البيانات عن المكونات والآلات والأجهزة الموجودة في الحقل الصناعي وإعداد بطاقات خاصة بكل منها، يساعد في إجراء الدراسات على طرق تشغيل المكونات والأجهزة في الحقل الصناعي والتعديل فيها بما يزيد من كميات الإنتاج، يسهم في عمل الدراسات على أسكن الآلات والمكونات وعلاقتها بالأجهزة والمكونات الأخرى وتنظيمها بما يسهل حركة خط الإنتاج، يعملون في إجراء الدراسات على نوع الإنتاج من حيث الجودة والمتانة وقوة التحمل واقتراح التعديلات الخاصة بالمواد والخامات والإضافات المستخدمة في تشكيل الإنتاج، يعملون في إجراء الدراسات الخاصة بتبسيط طرق العمل والتوجيه بالتعديلات اللازمة لزيادة الطاقة الإنتاجية، يعملون في إعداد التقارير عن حالة الآلات والمكونات ومواد الإنتاج المستخدمة وكفاءة التشغيل.

مهندس صناعي مشرف :

يشرف على جمع البيانات عن المكونات والآلات والأجهزة الموجودة في الحقل الصناعي وإعداد بطاقات خاصة بكل منها، ويشرف على إجراء الدراسات على طرق تشغيل المكونات والأجهزة في الحقل الصناعي والتعديل فيها بما يزيد من كميات الإنتاج، الإشراف على عمل الدراسات على أسكن الآلات والمكونات وعلاقتها بالأجهزة والمكونات الأخرى وتنظيمها بما يسهل حركة خط الإنتاج، وعلى إجراء الدراسات على نوع الإنتاج من حيث الجودة والمتانة وقوة التحمل واقتراح التعديلات الخاصة بالمواد والخامات والإضافات المستخدمة في تشكيل الإنتاج، الإشراف على إجراء الدراسات الخاصة بتبسيط طرق العمل والتوجيه بالتعديلات اللازمة لزيادة الطاقة الإنتاجية، وعلى إعداد التقارير عن حالة الآلات والمكونات ومواد الإنتاج المستخدمة وكفاءة التشغيل.

مهندس طائرات مساعد :

يساعد على أعمال صيانة وتشغيل الطائرات والتأكد من سلامتها للطيران، الإشراف على سلامة أنظمة الطيران بالمملكة، المشاركة في التخطيط والإشراف على مشاريع الطيران الجديدة، إعداد تقارير والدراسات وتقديم التوصيات المتعلقة بأعمال هندسة الطائرات.

مهندس طائرات مشرف :

يشرف على أعمال صيانة وتشغيل الطائرات والتأكد من سلامتها لطيران، الإشراف على سلامة أنظمة الطيران بالمملكة، المشاركة في التخطيط والإشراف على مشاريع الطيران الجديدة، إعداد تقارير والدراسات وتقديم التوصيات المتعلقة بأعمال هندسة الطائرات.

مهندس كهربائي مساعد :

يشترك في إعداد تصاميم الأجهزة الكهربائية المختلفة ولخطط وتقديرات التكلفة والمواصفات، يشارك في التفنيد على الأعمال الكهربائية في مشاريع الإنشاء والتجديد للتأكد من مطابقتها للخطط والمواصفات والتنظيمات، يسهم في إجراء التحقيقات المتعلقة بالمشكلات الكهربائية وإعداد التقارير والتوصيات بشأنها، يعملون

في صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية بأنواعها المختلفة، الاتصال والتسيق مع الإدارات المختلفة ذات العلاقة بالمجالات الكهربائية والإذاعية والاتصالات السلكية واللاسلكية.

مهندس كهربائي مختص:

يقدم المشورة ويسهم في إعداد تصاميم الأجهزة الكهربائية المختلفة والخطط وتقدير التكلفة والمواصفات، يتم المشورة في التفويض على الأعمال الكهربائية في مشاريع الإنشاء والتجديد للتأكد من مطابقتها للخطط والمواصفات والتقنيات، إجراء التحقيقات المتعلقة بالمشكلات الكهربائية وإعداد التقارير والتوصيات بشأنها، الإشراف العام على صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية بأنواعها المختلفة، وعلى الاتصال والتسيق مع الإدارات المختلفة ذات العلاقة بالمجالات الكهربائية والإذاعية والاتصالات السلكية واللاسلكية.

مهندس كهربائي مشرف:

يقوم بالإشراف على إعداد تصاميم الأجهزة الكهربائية المختلفة والخطط وتقدير التكلفة والمواصفات، القيام بالتفتيش على الأعمال الكهربائية في مشاريع الإنشاء والتجديد للتأكد من مطابقتها للخطط والمواصفات والتقنيات، الإشراف على إجراء التحقيقات المتعلقة بالمشكلات الكهربائية وإعداد تقارير والتوصيات بشأنها، الإشراف على صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية بأنواعها المختلفة والإشراف على الاتصال والتسيق مع الإدارات المختلفة ذات العلاقة بالمجالات الكهربائية والإذاعية والاتصالات السلكية واللاسلكية.

مهندس كيميائي مساعد:

يساعد في إجراء التجارب العملية على المواد المعدنية بواسطة أجهزة الأتمة وتقدير النسب المئوية للعناصر المكونة لها، يساعد في عمل التحاليل الكيميائية على العناصر المكونة للمواد ويبلغ إمكانية عمل التركيبات منها أو تحليلها إلى عناصرها الأولية، ويسهم في إعداد تقارير تفصيلية بالنتائج من حيث مدى الصلابة والتحمل وقوة الشد ونسبة التكوين وعرضها على المسؤولين، يسهم في إجراء التجارب المختلفة بفرض استنتاج أسلوب جديد في العمل أو استخدام الأجهزة على أسلوب متطور حسب النظريات العلمية الحديثة، ضبط الأجهزة بصفة مستمرة وتهيئة الجو والمكان المناسبين من حيث التهوية والضغط الجوي لضمان سلامة النتائج التي يتم للتوصل إليها.

مهندس كيميائي مشرف:

يشرف على إجراء التجارب العملية على المواد المعدنية بواسطة أجهزة الأشعة وتقدير النسب المئوية للعناصر المكونة لها، عمل التحاليل الكيميائية على العناصر المكونة للمواد ويبلغ إمكانية عمل التركيبات منها أو تحليلها إلى عناصرها الأولية، يشرف على إعداد تقارير تفصيلية بالنتائج من حيث مدى الصلابة والتحمل وقوة الشد ونسبة التكوين وعرضها على المسؤولين، وعلى إجراء التجارب المختلفة بفرض استنتاج أسلوب جديد في العمل أو استخدام الأجهزة على أسلوب متطور حسب النظريات العلمية الحديثة، الإشراف على ضبط الأجهزة بصفة مستمرة وتهيئة الجو والمكان المناسبين من حيث التهوية والضغط الجوي لضمان سلامة النتائج التي يتم للتوصل إليها.

مهندس مدني مساعد :

يقدم المساعدة للمهندسين في إعداد التصاميم الهندسية المدنية مثل إنشاءات الشوارع والمطارات والقرى المائية متضمنة تقديرات التكلفة وقوائم بالمواد والمواصفات، تقوم دراسات الجدوى الهندسية ويسهم في إعداد التقارير والتوصيات حول إمكانية إقامة المشروع، يعملون في متابعة تنفيذ الأعمال لدى المهندسين المبتدئين وتوضيح التعليمات لهم ومرحلة العمل خلال مراحل التخطيط والتصميم، المشاركة في دراسة المنقصات المقدمة من المقاولين بعد مناقشة مطالب التنفيذ والإمكانيات المتوفرة لدى كل منهم والمشاركة في إعداد التوصيات بإرسالها، يساعد في تنفيذ مراحل المشروع ومتابعتها والتأكد من أن العمل يسير طبقاً للمواصفات المطلوبة.

مهندس مدني مشرف :

يشرف على إعداد التصاميم الهندسية المدنية مثل إنشاءات الشوارع والمطارات والقرى المائية متضمنة تقديرات التكلفة وقوائم بالمواد والمواصفات، يشرف على تقييم دراسات الجدوى الهندسية وإعداد التقارير والتوصيات حول إمكانية إقامة المشروع، الإشراف على متابعة تنفيذ الأعمال لدى المهندسين المبتدئين وتوضيح التعليمات لهم ومرحلة العمل خلال مراحل التخطيط والتصميم، المشاركة في دراسة المنقصات المقدمة من المقاولين بعد مناقشة مطالب التنفيذ والإمكانيات المتوفرة لدى كل منهم والمشاركة في إعداد التوصيات بإرسالها، الإشراف على تنفيذ مراحل المشروع ومتابعتها والتأكد من أن العمل يسير طبقاً للمواصفات المطلوبة.

مهندس مساحه مساعد :

يساعد في أخذ الصور الجوية للمدن والأقاليم وتحديد مساحتها للأغراض للتنمية والأمنية، يساعد في رسم وإنتاج الخرائط لجميع أنواعها ومقاساتها وإيضاح وكتابة المعالم الطبيعية والصناعية عليها مثل المدن، والأقاليم، والتضاريس، والمشاريع، والأنهار، والقنوات، والبحار وتحديد أماكن الثروات الطبيعية في اليابس والماء...إلخ، يعملون في جمع المعلومات عن الأجسام والمعلم دون الاتصال بها بواسطة الحاسب الآلي أو الرادارات أو الأقمار الصناعية.

مهندس مساحه مشرف :

يشرف على أخذ الصور الجوية للمدن والأقاليم وتحديد مساحتها للأغراض للتنمية والأمنية، يشرف على رسم وإنتاج الخرائط لجميع أنواعها ومقاساتها وإيضاح وكتابة المعالم الطبيعية والصناعية عليها مثل المدن، والأقاليم، والتضاريس، والمشاريع، والأنهار، والقنوات، والبحار وتحديد أماكن الثروات الطبيعية في اليابس والماء...إلخ، يشرف على جمع المعلومات عن الأجسام والمعلم دون الاتصال بها بواسطة الحاسب الآلي أو الرادارات أو الأقمار الصناعية.

مهندس مستشار :

يقدم المشورة في جمع البيانات والمعلومات عن المواضيع الهندسية المتعلقة بمجال التخصص وتزويجها في إطار يساعد على الدراسة والبحث، يقدم المشورة في إجراء التجارب أو الدراسات أو التحليل أو الاختبارات

الهندسة حسب فرع التخصص، يسهم في إعداد التصاميم والرسومات الهندسية المتعلقة بالعمل، يقدم المشورة في تنفيذ التصاميم والرسومات الهندسية طبقاً للمواصفات المحددة، وفي إجراء تجارب تشغيل بعض الآلات والأجهزة التي تقع في نطاق التخصص، يقدم المشورة في إعداد التقارير عن نتائج الدراسة وربطها بالافتراضات والقواعد الهندسية، إجراء بعض البحوث الهندسية المتعلقة بفرع التخصص.

مهندس مستشار اتصالات :

يقدم المشورة ويسهم في إجراء الدراسات والأبحاث والتصميم المناسبة لمشروعات الاتصالات وفي تحديد الفروع الخاصة والأنظمة المطلوبة في مجال المقاسم، لشبكة الخارجية، الخطوط الفردي، الاتصالات بعيدة المدى والأكمار الصناعية، والألياف البصرية، الميكروويف، شبكات الحاسب الآلي...إلخ، يقدم المشورة في متابعة تنفيذ مشاريع الاتصالات والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة في دراسة عروض المقاولين والتقويم الفني لها وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات بشأنها، يقدم المشورة في صيانة وتشغيل المقاسم والشبكات الخارجية والاتصالات بعيدة المدى، يرمية جهاز التحكم في شبكات اتصالات الحاسب الآلي، وتحديد قاعدة البيانات الخاصة، وفي إعداد التقارير عن مستويات التشغيل ومعدلات الأعطال والإصلاح، وحفظ سجلات الصيانة الوقائية والدورية.

مهندس مستشار أجهزة طبية :

يقدم المشورة الفنية للمهندسين في صيانة الأجهزة الطبية والإشراف عليها، وفي الإعداد المسبق لأعمال صيانة الأجهزة الطبية وإعداد مواصفاتها، وفي عمليات الاستلام الابتدائي والنهاية للأجهزة الطبية، ويقدم المشورة في إعداد جداول الكميات وتقدير التكاليف، وفي التحليل الفني للأجهزة الطبية، وفي إجراء الدراسات التحضيرية لأعمال صيانة الأجهزة الطبية.

مهندس مستشار إلكترونيات :

يقدم المشورة ويسهم في إعداد البحوث والدراسات والتصاميم المتعلقة بأعمال الهندسة الإلكترونية، يقدم المشورة في فحص وتركيب وصيانة الأجهزة الإلكترونية للوحدات التتيزيونية المنطقية والمراقبة المرئية وأنظمة التذاع السعوي، وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات في مجال الهندسة الإلكترونية، وتقدير التكلفة وتحديد الاحتياجات للمشروعات الهندسية الإلكترونية.

مهندس مستشار بترول :

يقدم المشورة في إجراء الفحص والتفتيش على أجهزة الحفر والتحقيق في حوادث آبار الزيت، ويقدم المشورة في الدراسات والقصود المتعلقة بتقدير احتياطي الغاز والبتترول، وفي مراجعة وتحليل جميع صلبات الحفر والتأكد من صحة الإجراءات المنبئة، يقدم المشورة الفنية في فحص حالة الآبار ومستوى إنتاجها ومراجعة صلباتها، وفي إعداد الدراسات المتعلقة بالاحتياطي البترول والغاز وطرق حفظها وتقديمها للمستولين لتحديد ما يمكن صله في المستقبل، يقدم المشورة في القيام بربط الدراسات البترولية بمشاريع التنمية وتحديد جوانب الاستفادة منها.

مهندس مستشار بحري :

يقدم المشورة للمهندسين في دراسة موصفات الوحدات البحرية التابعة للميناء من الناحية الفنية وفي إعداد برنامج الصيانة الوقائية والمخططة وتأمين الاحتياطات المستقبلية من قطع غيار ومواد ولوقت، يقدم المشورة في إعداد الوحدات البحرية للتحصن من قبل هجمات التصنيف طبقاً للبرامج الخاصة بذلك سواء على الأحواض الجافة أو المزارق أو الأرصفة، يسهم في إجراء التحقيقات البحرية الخاصة بحوادث السفن بعد الإلحاق بالمعاهدات البحرية وأعمال التفقوش البحري، يقدم المشورة في القيام بالأعمال المتعلقة بتسجيل السفن والتفتيش عليها والتأكد من كفاءتها من الناحية الفنية.

مهندس مستشار تخطيط :

يقدم المشورة للمهندسين في إعداد الدراسات الهندسية المتصلة بنواحي تخطيط المدن، وفي دراسة المشكلات ذات العلاقة بتخطيط المدن، يقدم المشورة في تنفيذ المشاريع الخاصة بتخطيط المدن وإعداد تقارير تقنية بذلك، الاشتراك في تحليل مناقصات المشاريع التي تتعلق بتخطيط المدن وتفتيق المستخلصات الجارية والخفائية، الاشتراك في اللجان التي تتولى عملية استلام مشاريع تخطيط المدن المدينة والتهائية، يسهم في تقييم الأبحاث والتقارير الفنية الهندسية في مجال تخطيط المدن والمشاركة في اللجان والاجتماعات ذات العلاقة.

مهندس مستشار تعدين :

يقدم المشورة للمهندسين مجال استخراج الخامات الأساسية من المناجم المعدة للاستغلال، وفي إجراء الدراسات المتعلقة بإنتاج المعادن الخام وتحويلها إلى مواد صناعية ذات منفعة لاستعمالها في الصناعات الثقيلة، يقدم المشورة في إنتاج جميع أنواع المواد المعدنية الصلبة من القشرة الأرضية، إعداد التقارير المتعلقة بإنتاج واستخراج الخامات الأساسية من المناجم.

مهندس مستشار تنسيق مواقع :

يقدم المشورة في تصميم وتنسيق المساحات والمواقع الخارجية للمباني والقراغات الخارجية على كافة المستويات داخل المدن أو خارجها، يقدم المشورة في تحديد المناطق الترفيهية والحدائق العامة والمنشآت داخل المدن وخارجها، وفي تخطيط ودراسة تحديد مواقع أجهزة الخدمات العامة كالمدراس والمستشفيات، إعداد التقارير وتقديم التوصيات والدراسات المتعلقة بمجال خدمة تنسيق المواقع.

مهندس مستشار جيولوجي :

يقدم المشورة في إجراء الأبحاث والدراسات في مجال الهندسة الجيولوجية وتطبيقاتها، ويسهم في تفسير الظواهر الجيولوجية الحركية كالأزله والبراكين والصدوع والانشقاقات، الإشراف الفني وإعداد الموصفات الخاصة بالمنشآت كالسدود السطحية والسدود الجوفية وقنوات المياه والري والعبارات والأنفاق، يقدم المشورة للمهندسين في إعداد وتفسير الخرائط الكنتورية الخاصة بالمنشآت المائية، يقدم المشورة في إعداد الموصفات اللازمة للمشاريع الهندسية فوق وتحت سطح الأرض مباشرة من الناحية الجيولوجية.

مهندس مستشار حاسب آلي :

يقدم المشورة في عمل تصاميم الشرائح المصنعة وأجهزة الحاسب الآلي وتصميم الذكريات والتخزين الممتد، وفي بناء وتطوير وتركيب ووضع مواصفات أجهزة الحسبات والدوائر الرقمية المختلفة، صيانة أجهزة الحاسب الآلي وربطها بالشبكات واستخدامها في تطبيقات التحكم والاتصالات، يقدم النصح والمشورة في متابعة الاحتياجات من قطع الغيار وغيرها من احتياجات الصيانة وإعداد القوائم اللازمة بذلك، وفي تحديد الأجهزة المناسبة في عمليات المشاريع للأجهزة الرئيسية من الحسبات الرئيسية والحسبات الشخصية.

مهندس مستشار ليكوير :

يقدم المشورة في دراسة المطلوب تنفيذها في الممارض العامة والمصارح وصالات العرض الخاصة دراسة واقعية وفي تحديد الخطوط العريضة لفكرة وأسلوب تنفيذ، يقدم المشورة في وضع التصميمات اللازمة لكل برنامج وتحديد المقادير بالزوايا الفنية المطلوب مراعاتها عند التنفيذ، يقدم المشورة في الإشراف على صليات التنفيذ المختلفة ومتابعتها في كل مرحلة حتى تتم حسب مواصفات النموذج المطلوب، يقدم المشورة في مرحلة القطع والهيكل والتصميمات التي تم تنفيذها مع مخرجي البرامج والتأكد من مناسبتها للعرض المطلوب، وفي تنظيم حفظ وصيانة التصميمات التي تم تنفيذها للاستفادة منها في عروض أخرى، وفي تصميم وتنفيذ الذكريات في أي مجالات أخرى مثل المعروض التجارية والصناعية والمباني، والمنشآت وغير ذلك.

مهندس مستشار زراعي :

يقدم المشورة للمهندسين في تصميم شبكات الري المناسبة للمزارعين، وفي تصميم حظائر المواشي وبيوت الدواجن الأخرى المستعملة في الزراعة، يقدم المشورة في دراسة وتصنيف الأراضي الزراعية وإعداد المخططات الخاصة بذلك، يقدم المشورة في العمل على تطوير الأراضي لأغراض الزراعة، وفي وضع أنظمة المجاري المائية الزراعية وتسليك وبناء الطرق الزراعية، وفي تنفيذ تجارب طرق الري من مراكز الأبحاث الزراعية وتطبيقها، يساهم في تقديم النصح والإرشاد للمزارعين في مجال المجاري الزراعية (كاري) وخزن المياه، يقدم المشورة في التخطيط والإشراف على عمل وبناء المنشآت الزراعية، وفي فحص والإشراف على صيانة الآلات والمعدات الزراعية، وفي إعداد قوائم المواد ومواصفاتها المطلوبة، إعداد التقارير اللازمة وحفظ السجلات والملفات.

مهندس مستشار صناعي :

يقدم المشورة للمهندسين في جمع البيانات عن المكونات والآلات والأجهزة الموجودة في المحل الصناعي وإعداد بطاقات خاصة بكل منها، يساهم في إجراء الدراسات على طرق تشغيل المكونات والأجهزة في المحل الصناعي والتحليل فيها بما يزيد من كفاءة الإنتاج، عمل الدراسات على أساليب الآلات والمكونات وعلاقتها بالأجهزة والمكونات الأخرى وتنظيمها بما يسهل حركة خط الإنتاج، يقدم المشورة في إجراء الدراسات على نوع الإنتاج من حيث الجودة والتمتعة وقوة التحمل واقتراح التعديلات الخاصة بالمواد والخامات والإنشآت المستخدمة في تشكيل الإنتاج، يقدم المشورة في إجراء الدراسات الخاصة بتبسيط طرق العمل وتوجيه

بالتعديلات اللازمة لزوجة الطلقة الإنتاجية، وفي إعداد التقارير عن حالة الآلات والمكينات ومواد الإنتاج المستخدمة وكفاءة التشغيل.

مهندس مستشار طائرات :

يقدم المشورة للمهندسين في أصل صيغة وتشغيل الطائرات وتؤكد من سلامتها للطيران، وفي الإشراف على سلامة أنظمة الطيران بالملكة، يقدم المشورة في التخطيط والإشراف على مشاريع الطيران الجديدة، وفي إعداد التقارير والدراسات وتقديم التوصيات المتعلقة بأصل هندسة الطائرات.

مهندس مستشار كيميائي :

يقدم المشورة في إجراء التجارب المعملية على المواد المعنوية بواسطة أجهزة الأشعة وتقدير التنبؤ المعنوية للعناصر المكونة لها، ويسهم في عمل التحاليل الكيميائية على العناصر المكونة للمواد ويبرهن إمكانية عمل التركيبات منها أو تحليلها إلى عناصرها الأولية، يسهم في إعداد تقارير تفصيلية بالنتائج من حيث مدى الصلابة والتحمل وقوة الشد ونسبة التكوين وعرضها على المسنولين، يقدم المشورة في إجراء التجارب المختلفة بغرض استنتاج أسلوب جديد في العمل أو استخدام الأجهزة على أسلوب متطور حسب النظريات العلمية الحديثة، يقدم المشورة في ضبط الأجهزة بصفة مستمرة وتهيئة الجو والمكان المناسبين من حيث التهوية والضغط الجوي لضمان سلامة المنتج التي يتم التوصل إليها.

مهندس مستشار مدني :

يقدم المشورة في إعداد للتصاميم الهندسية المدنية مثل إنشاءات الشوارع والمطارات والقوى المائية متضمنة تقديرات للتكلفة وقوائم بالمواد والمواصفات، ويسهم في تكوين دراسات الجوى الهندسية وإعداد التقارير والتوصيات حول إمكانية إقامة المشروع، يقدم المشورة في متابعة تنفيذ الأعمال لدى المهندسين المبتكرين وتوضيح التعليمات لهم ومراجعة العمل خلال مراحل التخطيط والتصميم، المشاركة في دراسة المناقصات المقدمة من المقاولين بعد مناقشة مطالب التنفيذ والإمكانيات المتوفرة لدى كل منهم والمشاركة في إعداد التوصيات بإرسائها، يقدم المشورة في تنفيذ مراحل المشروع ومتابعتها وتأكيد من أن العمل يسير طبقاً للمواصفات المطلوبة.

مهندس مستشار مصلحة :

يقدم المشورة في أخذ الصور الجوية للمدن والأقاليم وتحديد مساحتها للأغراض للتنمية والأمانة، وفي رسم وإنتاج الخرائط بجميع أنواعها ومقاساتها وإيضاح وكثافة المعالم الطبيعية والصناعية عليها مثل المدن، والأقاليم، ولتضاريس، والقشايح، والأنهار، والقنوات، والبحار وتحديد أماكن الثروات الطبيعية في الينابيع والماء، إلخ، يقدم المشورة في جمع المعلومات عن الأجسام والمعالم دون الاتصال بها بواسطة الحاسب الآلي أو الرادارات أو الأقمار الصناعية.

مهندس مستشار معادن :

يقدم المشورة في إجراء مسح التربة لحدود المناطق وتحدد المعالم الجيولوجية لها. إجراء الدراسات الميدانية على المكونات الطبيعية لهذه المنطقة ، عبر التجارب والاختبارات التي تكشف عن مخزونها. يقدم المشورة في إجراء التقيب - عبر الحفر الموجودة بالمنطقة وتحديد نوع ونسب المعادن الموجودة بكل منها ، وفي إجراء التجارب المعملية على المعادن التي تم استخراجها وتسجيل النتائج والبيانات المتعلقة بنسب مكوناتها ، يقدم المشورة في عملية استخراج - المعادن من الخامات والمعادن الطبيعية في مواقع العمل الحقيقية ومتابعة التجارب على فترات معينة معينة ، وفي إعداد تقارير عن نتائج الكشف والتجارب والتحاليل لاستخراج المعادن ورزقها للمستولين

مهندس مستشار معماري :

يقدم المشورة الفنية في تخطيط وإعداد التصميم ورسومات المباني والمنشآت الهامة ، ويقدم المشورة في تنفيذ مخطط المواد الأصلية ومخطط التمددات الكهربائية ومنشآت السبلة وتوصيل الشبكات والأبواب ، يساهم في مرحلة الأعمال خلال عمليات التخطيط والتعديل ، وفي مرحلة التنفيذ للتأكد من تطابقها مع المخطط والمواصفات المعمارية ، يقدم المشورة في تقرير مواصفات المشروع وحساب الكميات وتوقيت المواد واستعدادها ، وفي تحليل العروض وتقييمها وتحديد أقرص المنصب ، التوصية بقبوله

مهندس مستشار ميكانيكي :

يقدم المشورة الفنية ويساهم في إعداد التصميمات الهندسية للمعدات الميكانيكية متضمنة تقنيات وقوائم بالمواد والمواصفات ، يساهم في مرحلة صياغة المواصفات للأجهزة والمعدات والآلات قبل إجراء إعادة تشغيلها ، تأمين الخدمات الهندسية الميكانيكية للجهات الحكومية التي تتطلب طبيعة عملها ذلك ، تقديم النصائح والمشورة بالنسبة للمتطلبات وتقديرات التكلفة المتوقعة بالمعدات والآلات ، يقدم المشورة الفنية للمهندسين في فحص المعدات والأجهزة والآلات ، ميكانيكا ، وتقديم المصروف الصحيحة للاحتلال الميكانيكية

مهندس مستشار نظم :

يقدم المشورة ويساهم في دراسته وتصميم وبرمجته نظم التحكم الآلية ، وفي بناء النماذج الرياضية والإحصائية لغرض استخدامات الحاسب الآلي. يساهم في إعداد الدراسات والأبحاث وتقديم التوصيات في مجال هندسة النظم.

مهندس مستشار نووي :

يقدم المشورة للمهندسين ويشارك في إعداد الدراسات المتعلقة بالإشعاعات الذرية والنووية والوقاية منها ، وفي إعداد الدراسات المتعلقة بالتأثيرات العملية للطاقة المبثورة من نواة الذرة عند انتشارها وانفجارها ، يقدم المشورة في القيام بتطبيق استخدامات الهندسة النووية في النواحي والمجالات الطبية والزراعية والصناعية والمجالات الأخرى المختلفة ، وفي تحديد فصل السرطانات من الإشعاعات عند حدوثها ، وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات

مهندس مشرف :

يشرف على جمع البيانات والمعلومات عن المواضيع الهندسية المتعلقة بمجال التخصص وترتيبها في إطار يساعد على الدراسة والبحث، يشرف على إجراء التجارب أو الدراسات أو التحاليل أو الاختبارات الهندسية حسب فرع التخصص، إعداد التصاميم والرسومات الهندسية المتعلقة بالعمل، الإشراف على تنفيذ التصاميم والرسومات الهندسية طبقاً للمواصفات المحددة، وعلى إجراء تجارب تشغيل بعض الآلات والأجهزة التي تقع في إطار التخصص، يشرف على إعداد التقارير عن نتائج الدراسة وربطها بالنظريات والقواعد الهندسية، إجراء بعض البحوث الهندسية المتعلقة بفرع التخصص.

مهندس معادن مساعد :

يساعد في إجراء المسح الشامل لإحدى المناطق على الطبيعة وتحديد المعالم الجيولوجية لها، ويسهم في إجراء الدراسات الميدانية على المكونات الطبيعية لهذه المنطقة وعمل التجارب والاختبارات التي تكشف عن محتوياتها، يعاون في إجراء التجارب على الخامات الموجودة بالمنطقة وتحديد نوع ونسب المعادن الموجودة بكل منها، يساعد في إجراء التجارب العملية على المعادن التي تم استخراجها وتسجيل النتائج والبيانات المتعلقة بنسب مكوناتها، يساعد في عمليات استخراج المعادن من الخامات والمعادن الطبيعية في مواقع العمل الحقلية ومتابعة التجارب على فترات زمنية معينة، يسهم في إعداد تقارير عن نتائج الكشف والتجارب والتحليل لاستخراج المعادن ورفعها للمسؤولين.

مهندس معادن مشرف :

يشرف على إجراء المسح الشامل لإحدى المناطق على الطبيعة وتحديد المعالم الجيولوجية لها، يشرف على إجراء الدراسات الميدانية على المكونات الطبيعية لهذه المنطقة وعمل التجارب والاختبارات التي تكشف عن محتوياتها، يشرف على إجراء التجارب على الخامات الموجودة بالمنطقة وتحديد نوع ونسب المعادن الموجودة بكل منها، الإشراف على إجراء التجارب العملية على المعادن التي تم استخراجها وتسجيل النتائج والبيانات المتعلقة بنسب مكوناتها، الإشراف على عمليات استخراج المعادن من الخامات والمعادن الطبيعية في مواقع العمل الحقلية ومتابعة التجارب على فترات زمنية معينة، الإشراف على إعداد تقارير عن نتائج الكشف والتجارب والتحليل لاستخراج المعادن ورفعها للمسؤولين.

مهندس معماري مساعد :

يساعد في تخطيط وإعداد التصاميم ورسومات للمباني والمنشآت الهامة، الإشراف على تنفيذ مخطط الموارد الأصلية ومخطط التمديدات الكهربائية وتمديدات السباكة وتوصيل للشبكات والأبواب، ويساعد في مراجعة الأصناف خلال عمليات التخطيط والتنفيذ وفي مراحلها النهائية للتأكد من تطابقها مع الخطط والمواصفات المعمارية، يعاون في تقرير مواصفات المشروع وحساب الكميات وقوائم للموارد واعتمادها، تحليل العروض وتقويمها وتحديد العرض المناسب والتوصية بقبوله.

مهندس معماري مشرف :

يشرف على تخطيط وإعداد التصميم ورسومات المباني والمنشآت الهامة، الإشراف على تنفيذ مخطط الموارد الأصلية ومخطط التمديدات الكهربائية وتمديدات الشبكة وتوصيل الشبكات، والأبواب، يشرف على مراجعة الأعمال خلال عمليات التخطيط والتنفيذ وفي مراحلها النهائية للتأكد من تطابقها مع الخطط والمواصفات المعمارية، الإشراف على تقرير مواصفات المشروع وحساب الكميات ووقت الموردين واعتادها، وعلى تحليل العروض وتقويمها وتحديد العرض المناسب والتوصية بقبوله.

مهندس ميكانيكي مساعد :

يساعد في إعداد التصميمات الهندسية للمعدات الميكانيكية متضمنة تقديرات ووقت الموردين والمواصفات، ويساعد في مراجعة عمليات الصيانة للأجهزة والمعدات والآليات قبل إجراء إعادة تشغيلها، ويعاون في تأمين الخدمات الهندسية للميكانيكية للجهات الحكومية التي تتطلب طابعة عليها ذلك، وفي تقديم النصح والمشورة بالنسبة للمتطلبات وتقديرات التكلفة المتوقعة بالمعدات والآليات، ويعاون في فحص المعدات والأجهزة والآليات ميكانيكياً، وفي تقديم الحلول الصحيحة للأعطال الميكانيكية.

مهندس ميكانيكي مشرف :

يشرف على إعداد التصميمات الهندسية للمعدات الميكانيكية متضمنة تقديرات ووقت الموردين والمواصفات، ويشرف على مراجعة عمليات الصيانة للأجهزة والمعدات والآليات قبل إجراء إعادة تشغيلها، وعلى تأمين الخدمات الهندسية للميكانيكية للجهات الحكومية التي تتطلب طابعة عليها ذلك، وتقديم النصح والمشورة بالنسبة للمتطلبات وتقديرات التكلفة المتوقعة بالمعدات والآليات، فحص المعدات والأجهزة والآليات ميكانيكياً، وتقديم الحلول الصحيحة للأعطال الميكانيكية.

مهندس نظم مساعد :

يساعد في دراسة وتصميم وبرمجة نظم التحكم الآلية، وفي بناء النماذج الرياضية والإحصائية لغرض استخدامات الحاسب الآلي، يسهم في إعداد الدراسات والأبحاث وتقديم التوصيات في مجال هندسة النظم.

مهندس نظم مشرف :

يشرف على دراسة وتصميم وبرمجة نظم التحكم الآلية، وعلى بناء النماذج الرياضية والإحصائية لغرض استخدامات الحاسب الآلي، يشرف على إعداد الدراسات والأبحاث وتقديم التوصيات في مجال هندسة النظم.

مهندس نووي مساعد :

يساعد في إعداد الدراسات المتعلقة بالإشعاعات الذرية والوقودية منها، المشاركة في إعداد الدراسات المتعلقة بالتطبيقات العملية للطاقة المنتجة من نواة الذرة عند انتشارها وتدمجها، يساعد في القيام بتطبيقات استخدامات الهندسة النووية في توليد الطاقة والطبية والزراعية والصناعية والمجالات الأخرى المختلفة، يسهم في تحديد أفضل السبل الوقائية من الإشعاعات عند حدوثها، وفي إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مهندسين نووي مشرف :

يشرف على إعداد الدراسات المتعلقة بالإشعاعات الذرية والنووية والوقائية منها، وعلى إعداد الدراسات المتعلقة بالتطبيقات العملية للطاقات المنبعثة من توتة الذرة عند انتشارها وإندماجها، يشرف على القيام بتطبيق استخدامات الهندسة النووية في التوليد والمجالات الطبية والزراعية والصناعية والمجالات الأخرى المختلفة، الإشراف على تحديد أفضل السبل للوقاية من الإشعاعات عند حدوثها، وعلى إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

مؤتي نتائج امتحانات :

يقوم بإعداد وتكثيف الامتحانات لكل عام دراسي، يسهم في تكثيف ومراجعة كثوف الدرجات، مراجعة شهادات النجاح على السجلات والكشوف، تسليم الشهادات بعد استكمال إجراءاتها النظامية.

مؤتي نتائج امتحانات مشرف :

يشرف على إعداد وتكثيف الامتحانات لكل عام دراسي، يشرف على تكثيف ومراجعة كثوف الدرجات، وعلى مراجعة شهادات النجاح على السجلات والكشوف، وعلى تسليم الشهادات بعد استكمال إجراءاتها النظامية.

موجه أعمال تدريب :

يشرف على تطبيق الطرق الصحيحة لتنمية وتطوير المهارات وتطوير البرامج التدريبية، يشرف على تحديد المتطلبات الخاصة بتنفيذ مناهج التدريب المهني من مواد خام وأجهزة ومعدات ووسائل إيضاح، تقييم الطرق المطبقة في التعليم الفني والتدريب المهني والتوصية بالتغييرات المناسبة لتحسين هذه الطرق. متابعة المدرسين والتأكد من إطلاعهم على آخر التطورات في المجال المهني وتقييم أدائهم، يشرف على تحديد وعمل المواصفات العامة للورش مع مراعاة وسائل الأمن والسلامة فيها، عمل زيارات دورية لمرآكز التدريب المهني لمرافقة فعاليات طرق التدريب وتحليلاتها، للمشاركة في مراجعة المناهج الخاصة بالتدريب، إعداد التقارير الفنية.

موجه تدريبي :

يقوم بإعداد البحوث والدراسات المتعلقة بالدعوة والإرشاد، المشاركة في الدعوة إلى الله وفي إعداد ومتابعة تطبيق الخطط والمناهج المتعلقة بوسائل الدعوة والإرشاد، متابعة التقارير التي تعد في مجال الدعوة والإرشاد من قبل مديري المكاتب، ويقوم بالزيارات الميدانية لإدارات ومكاتب الدعوة لمتابعة كفاءة أداء للدعاة والمرشدين وإعداد التقارير.

نائب :

الإشراف العام الإداري، والفني على الوحدات الإدارية التي تقع في نطاق إشراف الوظيفة وفق الاختصاصات والصلاحيات المحددة، الإشراف على إعداد الخطط والبرامج وتحديد السياسات والأهداف العامة التي تحقق أهداف الجهة، والعمل على متابعة تنفيذها واتخاذ القرارات أو التوصية بتنفيذها، مراجعة وتقييم النتائج لعملية للوحدات الإدارية والممارين والعمل على تطوير القوى العاملة وإدخال التحسينات على أساليب وإجراءات العمل، التنسيق بين أنشطة الوحدات الإدارية أو لجهات ذات العلاقة، حل المشكلات الإدارية والتنظيمية التي تعترض سير العمل، والإشراف على إعداد التقارير والتوصيات.

نائب عمدة :

يساعد العمدة في تأدية عمله والإجابة عنه أثناء غيابه، التبليغ عن الأمور الأمنية التي تقع في نطاق الحي والمكان المسؤول عنه، التصديق على الأوراق والكتابات والشهادات لمكان الحي والتعريف بهم، مراقبة ومتابعة السلطة التنفيذية حول المنازل وتنفيذها في الحدود المقررة شرعاً ونظماً للمتطلبات الأمنية، يمارن العمدة في إعداد التقارير ورفعها للجهات ذات العلاقة.

نائب مساعد :

يساعد النائب في الإشراف العام الإداري والفني على الوحدات الإدارية التي تقع في نطاق إشراف الوظيفة وفق الاختصاصات والصلاحيات المحددة، الإشراف على إعداد الخطط والبرامج وتحديد السياسات والأهداف العامة التي تحقق أهداف الجهة، ويسهم في العمل على متابعة تنفيذها واتخاذ القرارات أو التوصية بتنفيذها، يشارك في مراجعة وتقييم النتائج لعملية للوحدات الإدارية والممارين والعمل على تطوير القوى العاملة وإدخال التحسينات على أساليب وإجراءات العمل، يساعد في التنسيق بين أنشطة الوحدات الإدارية أو لجهات ذات العلاقة، حل المشكلات الإدارية والتنظيمية التي تعترض سير العمل، ويسهم في إعداد التقارير والتوصيات.

ناسخ آلة :

يقوم بنسخ الخطابات والمذكرات والتقارير ومحاضر اللجان باللغة العربية أو أي لغة أجنبية، نسخ الجداول وتسطيرها على الآلة الكاتبة أو على جهاز معالجة للكلمات، مراجعة المواد المنسوخة قبل سحبها.

ناسخ آلة بلغتين :

يقوم بنسخ الخطابات والمذكرات والتقارير والجداول والإحصائيات ومحاضر اللجان على الآلة الكاتبة بلغتين أو بلغة أجنبية معينة مع اللغة العربية، نسخ العقود والمناسك وشروطها على الآلة الكاتبة باللغتين أو بلغة أجنبية مع اللغة العربية، مراجعة المادة المنسوخة وسحب الصور المطلوبة.

نماذج :

يقوم بتجهيز نول النسيج، وتنظيف خيوط الصوف أو القطن أو غيرها المستخدمة في العمل، لف الخيوط على البكر ووضعها في المكوك، تحديد الشكل والمقاس المطورين بعد عمل الرسم المطلوب وصنع الخيوط المستخدمة بالألوان المطلوبة، تشغيل النول في عملية النسيج بانتظام، إصلاح الخيوط المنكبة باليد وإزالة أو وضع علامة على الأجزاء المعيبة، المحافظة على الآلات والأدوات والعمل على صيانتها، وإعداد التقارير.

هيدرولوجي :

يساهم في أعمال المسح والدراسات الهيدرولوجية المشغلة على إعداد الخرائط الجيولوجية للطبقات المائية ومسح الآبار وتقنيات التنقيب وقياس مستوى المياه، يشارك في اختيار مواقع الآبار وفي تحليلات خواص الطبقات المائية عن طريق اختبارات القنخ ولأخذ عينات المياه وإجراء الاختبارات المائية والحقلية وتقديم التوصيات الخاصة بالتنبؤ الحقلية وتصاميم وإنشاء الآبار وإتمام الحفر، إعداد التقارير الفنية والخرائط على ضوء الهيدرولوجية الحقلية مع تحليل بيانات الآبار وتدريب الفنيين المساعدين.

هيدرولوجي :

يقوم بإجراء الدراسات الميدانية والحقلية في منطقة محددة على قياسات المياه السطحية والسيول والأمطار والمياه الجوفية ومصادرها، يدرس العوامل المؤثرة في توازن المياه والحصل على استغلال جميع مصادرها المتوفرة استغلالاً اقتصادياً مناسباً، يجمع ويحلل المعلومات اللازمة لتنفيذ مشاريع السدود والطرق الزراعية والري، يضع التوصيات والاقتراحات الخاصة بالاستفادة من المناخ ومصادر المياه، يشارك في تدريب الفنيين على مهام عملهم والإشراف عليهم، يشرف على استخدام أجهزة قياس المياه وعلى كيفية صيانتها.

واعظ :

يقول واعظ الناس وحثهم إلى عبادة الله وحده وفداء العبادات وتصويرهم بأمر دينهم وتبرئهم بأحكام الشريعة الإسلامية، إلقاء المواعظ الدينية في المساجد والمعاهد والمدارس والدور والمراكز والمسجون والجهات الحكومية، كتابة البحوث والمقالات الإسلامية في الصحف وتسجيل الكلمات الوعظية في الإذاعة، إعداد التقارير والتحقيقات حول بعض الظواهر في المجتمع.

وزير مفوض :

تمثيل المملكة لدى الدول التي تربطها بها علاقات سياسية والعمل على توطيد علاقات الصداقة بين المملكة وتلك الدول، رعاية مصالح المملكة وكذلك رعاياها لدى الدول المتحدة في الحدود المقررة في القانون الدولي، عرض وجهات نظر المملكة في القضايا والمواضيع المختلفة بما يتفق وسياسة الدولة، التعرف بكل الوسائل المشروعة على ظروف الأحداث وتطورها في الدول المتحدة لدى المملكة، الإشراف العام على إعداد التقارير وتقديم التوصيات عن كل تلك الجوانب، يقوم بالتوجيه في عمل القنات مع المسؤولين وأعضاء السلك الدبلوماسي للدول الأخرى.

وكيل :

يقول الإشراف العام الإداري والفني على الوحدات الإدارية التي تقع في نطاق إشراف الوظيفة وفق الاختصاصات والصلاحيات المحددة، الإشراف على إعداد الخطط والبرامج وتحديد السياسات والأهداف العامة التي تحقق أهداف الجهة، والعمل على متابعة تنفيذها واتخاذ القرارات أو التوصية باتخاذها، مراجعة وتقييم النتائج العامة للوحدات الإدارية والمعاملين والعمل على تطوير القوى العاملة وإدخال التحسينات على أساليب وإجراءات العمل، التنسيق بين أنشطة الوحدة الإدارية أو الجهات ذات العلاقة، حل المشكلات الإدارية والتنظيمية التي تبرز سير العمل، والإشراف على إعداد التقارير والتوصيات.

وكيل أمارة :

يساعد أمير المنطقة في تصريف أعمال ومسؤوليات الإمارة، الإشراف على العمل اليومي للإمارة وفق السلطات والصلاحيات المخولة ويخبر المسؤول المباشر لأمر أمير المنطقة عن تنفيذ كافة نشاطاتها اليومية، رسم السياسات للأمر التي هي في حدود الصلاحيات المخولة له ويخبر المسؤول المباشر عن تنفيذ البرامج الموقق عليها في القطاع الذي يشرف عليه، استقبال التقارير والمقترحات عن نشاطات الإدارات والمؤسسات وخطط وبرامج التحسين والتطوير ورفع التوصيات اللازمة بمسدها، رفع التقارير الدورية لأمر المنطقة عن نشاطات الإمارة ومشاريعها وخططها لتحسين الخدمات في المستقبل.

وكيل أمين بلدية :

يقول الإشراف العام الإداري والفني على الوحدات الإدارية التي تقع في نطاق إشراف الوظيفة وفق الاختصاص والصلاحيات المحددة لها، الإشراف على إعداد الخطط والبرامج وتحديد السياسات والأهداف العامة التي تحقق أهداف الإمارة، والعمل على متابعة تنفيذها واتخاذ القرارات أو التوصية باتخاذها، مراجعة وتقييم النتائج العامة للوحدات الإدارية والمعاملين، والعمل على تطوير القوى العاملة، وإدخال التحسينات على أساليب

وإجراءات العمل، التنسيق بين أنشطة الوحدات الإدارية أو الجهات ذات العلاقة، حل المشكلات الإدارية والفنية والتنظيمية التي تفرز عن سير العمل، الإشراف على إعداد التقارير وتقديم التوصيات.

وكيل كلية :

يشترك في إعداد الخطط والبرامج الدراسية والإشراف على تنفيذها داخل الكلية وتحديد التعليمات الخاصة بكيفية تنفيذ هذه الخطط والبرامج، المساعدة في توجيه المدرسين والعاملين بالكلية للتأكد من قيام كل منهم بعمله على الوجه المطلوب وأعداد التقارير عن أداء كل منهم، المساعدة في إعداد الجداول الدراسية وتوزيع الحصص على الأساتذة حسب الاختصاص، المساعدة في الإشراف على سير الامتحانات الدراسية والتهاتية واعتماد النتائج، الإشراف على تنظيم ملفات وسجلات الكلية وعلى النشاط الثقافي داخل الكلية، الإشراف على تأمين الاحتياجات من كتب ووسائل إضاح ولوازم المختبرات وغيرها ومتابعة المشاكل التي تنشأ بين المدرسين أو الطلبة أو بين الطلبة والمدرسين ومعالجتها، المساعدة في الإشراف على الجهاز الإداري داخل الكلية، المساعدة في إعداد التقارير عن سير العمل واقتراح الأساليب المناسبة لتحسين مستوى العمل.

وكيل محافظة :

يتولى المحافظة على الأمن والنظام والاستقرار، واتخاذ الإجراءات اللازمة لذلك، وفقاً للأنظمة والوائح، تنفيذ الأحكام القضائية بعد اكتسابها صفحتها النهائية، كفالة حقوق الأفراد وحرياتهم، وعدم اتخاذ أي إجراء يمس تلك الحقوق والحريات إلا في الحدود المقررة شرعاً ونظاماً، العمل على تطوير المحافظة لتتأصل اقتصادياً وعمرانياً، المحافظة على أموال الدولة وأمنها، ومنع التجدي عليها، الإشراف على أجهزة الحكومة وموظفيها في المحافظة، التأكد من حسن أدائهم لواجباتهم وذلك مع مراعاة ارتباط موظفي الوزارات والمصالح المختلفة في المحافظة بالأجهزة الحكومية التابعة لها، مراقبة أعمال رؤساء المراكز التابعة له والتأكد من قيامهم بواجباتهم، تقديم تقارير دورية لأمر المنطقة عن كفاءة أداء الخدمات العامة.

وكيل مدرسة :

يشترك في إعداد البرنامج الدراسي والجداول المدرسية للتصوّل والمدرسين ومهام المدرسين والطلاب، المشاركة في تنسيق النشاطات المدرسية العامة والنشاطات الخاصة بالمواد ومساهمة الطلبة فيها، المشاركة في حفظ النظام والهدوء بالمدرسة وعلى حضور الطلاب وتطبيق الأنظمة المنطقية بذلك، المشاركة في الإشراف على إعداد المواد الدراسية ودفتر التحضير وكل ما يتعلق بالامتحانات الدورية والتهاتية، الإشراف على تنظيم سجلات المدرسة والوثائق المنطقية بها وتقديم التقارير الوافية، يشارك في تدريس المواد الدراسية، القيام بأعمال مدير المدرسة في حالة غيابه وقيام بتنفيذ التعليمات المنطقية بالتوازي الفنية والإدارية.

وكيل مساعد :

يساعد الوكيل في الإشراف العام الإداري والفني على الوحدات الإدارية التي تقع في نطاق إشراف الوظيفة وفق الاختصاصات والصلاحيات المحددة، يساعد في الإشراف على إعداد الخطط والبرامج وتحديد السياسات والأهداف العامة التي تحقق أهداف الجهة، والعمل على متابعة تنفيذها واتخاذ القرارات أو التوصية باتخاذها، يسهم في مراجعة وتقييم النتائج العامة للوحدات الإدارية والعاملين والعمل على تطوير القوى العاملة

وإخلاء التصنيغات على أساليب وإجراءات العمل، يشارك في التنسيق بين أنشطة الوحدات الإدارية أو الجهات ذات العلاقة، يسهم في حل المشكلات الإدارية والتنظيمية التي تعترض سير العمل، والإشراف على إعداد التقارير والتوصيات.

وكيل معهد :

يقوم بإعداد الجداول الدراسية للفصول والمدرسين وتحديد مهام المدرسين وروابط الطلبة، متابعة تنفيذ المناهج والخطط الدراسية وتكثيف اللغات ووضع الحلول لها، المشاركة في إدارة وتوجيه موظفي الجهاز التطبيقي والإداري في حدود الأنظمة والتعليمات، إلقاء بعض المحاضرات والدروس في مادة التخصص والمساهمة في التجهيز للمحاضرات العامة والاحتفالات العامة، الإشراف على تنظيم سجلات ووثائق المعهد وتقديم تقارير واقعية عن العمل في المعهد، القيام بأعمال مدير المعهد في حالة غيابه وتنفيذ التعليمات المتعلقة بالنواحي الإدارية والتنظيمية.



هذه الصفحة خالية لعدم وجود مسميات مهنية أو وظيفية تبدأ بهذا الحرف

